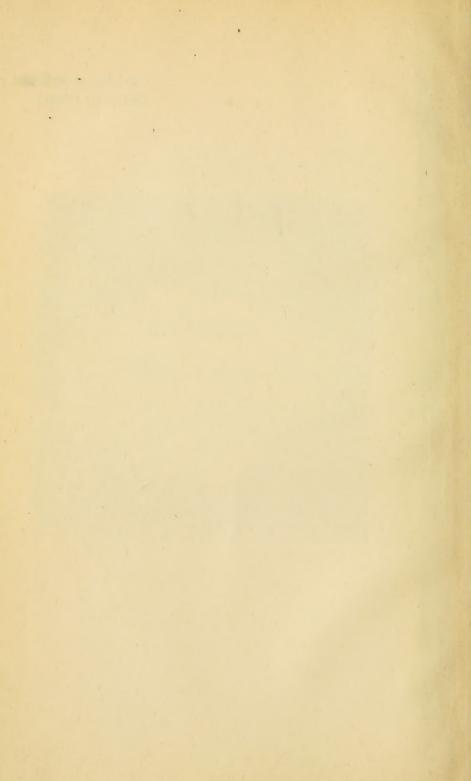
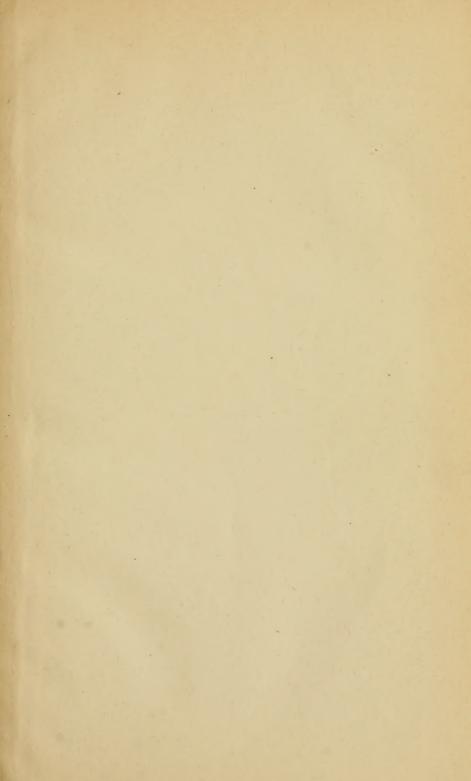


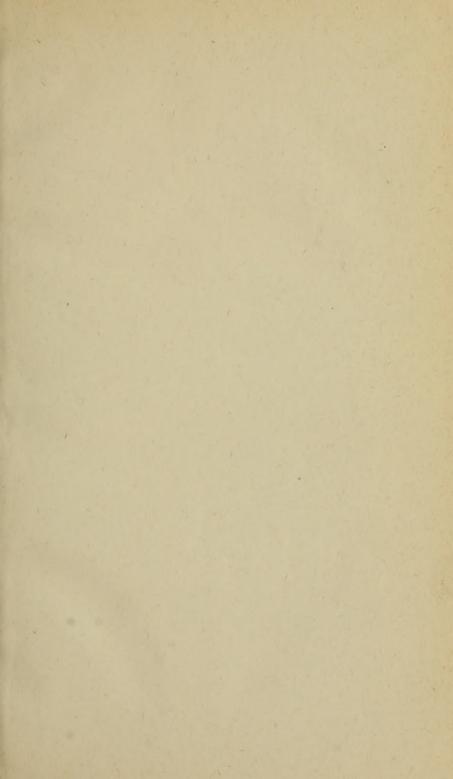
K-2-a KOBELT

Division of Mollusks Sectional Library











50645

Catalog

der

im europäischen Faunengebiet lebenden

Binnenconchylien.

Von

Dr. Wilh. Kobelt,

Secretär der deutschen malacozoologischen Gesellschaft.

Zweite, vollständig umgearbeitete Auflage.



Kassel.

Verlag von Theodor Fischer. 1881.



Catalog Realism of Molling

der

im europäischen Faunengebiet lebenden

Binnenconchylien.

Von

Secretär der deutschen malacozoologischen Gesellschaft.

Zweite, vollständig umgearbeitete Auflage.

Kassel.

Verlag von Theodor Fischer. 1881.



594 . K75 8Mollecks

Vorwort.

Zehn Jahre sind verflossen, seit die erste Ausgabe meines Catalogs der paläarctischen Binnenconchylien erschien; sie haben hingereicht, um die Zahl der beschriebenen Arten nahezu zu verdoppeln und die erste Ausgabe so veraltet erscheinen zu lassen, dass eine neue Auflage zur dringenden Nothwendigkeit wurde. Es kann zwar keinem Zweifel unterliegen, dass dasselbe Schicksal binnen wenigen Jahren auch diese zweite Auflage erreichen wird; haben ja doch die paar Monate, welche zwischen dem Druck des eigentlichen Cataloges und des Vorwortes liegen - die Verzögerung wurde durch meine Reise nach den westlichsten Küstenländern des Mittelmeeres veranlasst — genügt, um einen ganz erheblichen Nachtrag nöthig erscheinen zu lassen. Noch ist das ungeheuere Gebiet, welches unsere Fauna erfüllt, in vielen Theilen kaum erforscht, und noch immer kommen selbst aus anscheinend gut erforschten Ländern, aus Spanien, Südfrankreich und Italien, zahlreiche neue und interessante Formen. Ich werde mich bemühen, durch alljährlich im Nachrichtsblatt der deutschen malakozoologischen Gesellschaft erscheinende Zusammenstellungen der im Laufe des Jahres neu beschriebenen Arten die Besitzer meines Cataloges auf dem Laufenden zu erhalten. Lässt man, wie ich das immer thue, den Catalog mit Schreibpapier durchschiessen und trägt von Zeit zu Zeit die Novitäten nach, so wird derselbe stets brauchbar und annähernd vollständig bleiben.

Im Vergleich gegen die erste Auflage war diesmal die Arbeit wesentlich erleichtert. Die letzten zehn Jahre sind Zeugen einer äusserst rührigen Arbeit auf dem Gebiet der Erforschung der paläarctischen Molluskenfauna gewesen. Zu den malakozoologischen Gesellschaften in Belgien und Deutschland sind seitdem auch noch solche in England und Italien getreten und haben auch in diesen Ländern einen Anstoss zu erneuter gründlicher Erforschung gegeben.

In Frankreich hat sich eine Reihe tüchtiger Forscher mit der Localfauna namentlich des hochinteressanten Südwestens beschäftigt, denen man, mag man mit ihrer Arten-Auffassung auch nicht einverstanden sein, gründliches Sammeln und sorgsames Unterscheiden wenigstens nicht absprechen kann. Auch die Erforschung der österreichischen Länder hat bedeutende Fortschritte gemacht und ganz besonders der Caucasus mit seiner Umgebung ist Dank der Sammlungen von Sievers und Leder und deren Bearbeitung durch Böttger in die Reihe der besser erforschten Gegenden getreten. Für Griechenland haben Frl. Thièsse und Cav. Blanc sehr erhebliche Beiträge geliefert und so bleibt nur noch das ottomanische Gebiet in Europa und Kleinasien als ganz ungenügend bekannt übrig. Hoffen wir, dass eine etwaige dritte Auflage auch die Fauna dieser Länder erforscht findet.

Auch die Systematik und Synonymik hat erhebliche Fortschritte gemacht. Ganz besonders gilt das für die Clausilien. Noch in meinem letzten Supplemente (Jahrb. Mal. Ges. 1877) musste ich beklagen, dass weder das System von Ad. Schmidt, noch das von W. von Vest genügend durchgearbeitet seien, um in unserem Cataloge das absolut ungenügende Adams'sche System zu ersetzen; ich beschränkte mich damals auf die Einfügung einiger kleinerer Untergattungen, deren natürliche Umgrenzung sich bereits erkennen liess. Seitdem ist durch das Erscheinen des Böttger'schen Clausiliensystems diesem Mangel gründlich abgeholfen; wenn auch hier und da noch Zusätze und Abänderungen nöthig sein werden, so macht doch im Grossen und Ganzen dieses System, weil mit der geographischen Verbreitung zusammenfallend. den Eindruck eines naturgemässen und wird wohl in allgemeiner Geltung bleiben.

Eine Vergleichung der zweiten Auflage mit der ersten wird einen wesentlich veränderten Standpunkt gegenüber der Arten der Nouvelle école zeigen. Nicht als ob ich bezüglich des Werthes der unzähligen als Arten beschriebenen Abänderungen anderer Ansicht geworden wäre! Aber mit dem Durchdringen der Darwin'schen Lehre ist mir die Artumgrenzung unendlich weniger wichtig geworden. Schon in der Vorrede zur ersten Auflage sprach ich aus, dass man, nso lange nicht eine bestimmmte Summe Kennzeichen von einem gewissen Grade als für eine Art nöthig anerkannt worden ist, es fast dem Ermessen eines jeden Einzelnen überlassen muss, was er eine Art und eine Varietät nennen will⁴. Zehn Jahre eifrigen Studiums der europäischen Mollusken und mehrere Reisen in die Länder mit specialisirterer Fauna haben mich in dieser Ansicht nur bestürkt. Die Art ist eben kein Concretum, keine wirklich in der

Natur existirende Sache; die Natur kennt nur Individuen, von denen kaum zwei einander völlig gleich sehen. Arten und Gattungen sind nur wie die Kästen und Schiebladen einer Sammlung, zur Bequemlichkeit des Forschers, dem sonst eine Uebersicht unmöglich ist; er bestimmt also auch ihre Grösse nach seiner Bequemlichkeit und nach dem Zwecke, zu dem sie dienen sollen. Legt er besonderes Gewicht auf das Studium der geographischen Verbreitung, so wird er die Arten weit fassen, denn mit den engbegrenzten Species der Nouvelle école geht jede geographische Uebersicht verloren und man bekommt so viel Verbreitungsbezirke und Entwicklungscentren, als Beobachtungsorte. Will er besonders die Einflüsse der Localität, die Uebergänge einer Form in die andere und deren Bedingungen studiren, so thut er vielleicht zweckmässiger, den Artbegriff enger zu fassen. Es giebt freilich noch eine dritte Gruppe von Naturforschern, welche ihren Stolz in der alljährlich producirten Anzahl von n. sp. suchen. Diese fassen die Species noch enger, so eng, dass ein anderer in der Art auch nicht einmal eine Varietät erkennen kann. Der Nutzen solcher Arbeiten für die Wissenschaft ist natürlich ungemein problematisch.

Man mag über die Artfrage denken, wie man will, man kann sich der Ueberzeugung nicht verschliessen, dass für das Studium unserer Mollusken die scharf umgrenzte Art von weit geringerer Bedeutung ist, als die natürliche Artengruppe, oder wenn man so will, Formengruppe. Für die Limnaeen und Najadeen in erster Linie, aber auch für gar manche Abtheilung von Helix und selbst von Clausilia ist die Unterscheidung scharfbegrenzter Arten absolut unmöglich; hier muss man sich ohnehin mit der Aufstellung von Artengruppen begnügen. Die geographische Verbreitung kann da oft sehr viel Anhalt geben. So sind z. B. zweifellos die Unionen südlich der Alpen, welche ich unter Unio Requienii zusammenfasse, unter sich entschieden näher verwandt, als mit dem nordalpinen U. pictorum, und nur in Frankreich verwischen sich mit dem Fehlen der natürlichen Gebirgsscheidewand auch die Unterschiede. Die Anodonten der Alpenseen bilden ebenso unter sich eine natürliche Gruppe, welche sich mit keiner der nord- oder südeuropäischen Arten vereinigen lässt.

In dem vorliegenden Catalog habe ich, wo es möglich war, solche Artengruppen hervorgehoben und dann die Hauptart durch den Druck kenntlich gemacht. Von den Arten der Nouvelle école habe ich aufgenommen, was ich nicht mit voller Sicherheit bei anderen Arten unterbringen konnte und was mir bekannt geworden ist. Selbst dem Aufmerksamsten können Arbeiten des Herrn

Bourguignat und seiner Schüler entgehen, denn der grosse Artenfabrikant in St. Germain-en-Laye schreibt nur für seine Freunde - c'est pour eux seuls que j'écris - und thut alles Mögliche, damit , les adeptes de cette triste école, ou l'esprit de parti, comme un tache de crasse, s'etend sur tout ce qu'elle produit" seine Arbeiten nicht so leicht in die Hände bekommen. Wer, wie ich, die Ehre hat, nicht zu den "amis" gerechnet zu werden, kann nur schwer die Arbeiten, die sich gegenwärtig mit Dampfgeschwindigkeit folgen, erhalten und beim besten Willen einige verpassen. - Noch schwerer ist es natürlich, sich ein Urtheil über die beschriebenen Arten zu bilden. Herr Bourguignat pflegte früher seine Werke mit ausgezeichneten Abbildungen zu begleiten; in neuerer Zeit hat er darauf verzichtet, wohl weil auch die besten Künstler nicht im Stande waren, die Unterschiede, welche er mit seinem philosophischen Auge erkannte, mit dem Bleistift zu fixiren. So ist man auf die lateinischen Diagnosen angewiesen, die meist eben so lang als nichtssagend sind. Originalexemplare sind von ihm aber auch für seine "amis" kaum erhältlich. Einer seiner Schüler, an den ich mich vor Kurzem um Typen der von ihm in einer Localfauna aufgeführten Bourguignat'schen Arten wandte, bedauerte, dieselben nicht abgeben zu können, denn "la plus part des espèces de Mr. Bourguignat sont presque toutes rares". Dem in diesen Worten liegenden Urtheile habe ich nichts beizufügen.

Eine wesentliche Verbesserung meines Cataloges wird man hoffentlich in den beigegebenen Citaten finden. Ich habe in erster Linie immer die betreffenden Figuren der Iconographie citirt, sonst eine gute Abbildung, und wenn diese nicht vorhanden, die Originalbeschreibung.

Die geographische Umgrenzung unseres Faunengebietes habe ich so ziemlich in demselben Umfang beibehalten wie in der ersten Auflage. Eine Beschränkung auf Europa, wie sie neuerdings Westerlund in seinem Prodromus faunae europaeae vorgezogen, kann durchaus nicht als naturgemäss anerkannt werden, weil dann einige der reichsten und interessantesten Provinzen, die spanischmarokkanische, die griechisch-kleinasiatische und die caucasische gerade mitten durchgeschnitten werden. Die grosse Wüstenzone dagegen, welche sich von dem atlantischen Ocean durch Afrika und Asien bis zum Amur erstreckt, bildet eine völlig scharfe Grenze, soweit man in der Natur überhaupt von scharfen Grenzen reden kann. Am Nil allerdings sind tropische Arten bis zum Mittelmeer vorgedrungen und gehen jedenfalls auch paläarctische Formen tiefer

in's Innere von Afrika. Ich habe diese tropischen Formen*) in die zweite Auflage aufgenommen, ebenso wie die tropisch-asiatischen Formen, welche durch Centralasien bis zum Südende des caspischen Meeres vordringen. Eine dieser Gattungen, Helicarion, welche ich auf Mousson's Autorität hin aufgenommen, ist übrigens wieder zu streichen, da Hel. Sieversi eine Vitrine ist. Das Amurland einerseits, die atlantischen Inseln andererseits haben zwar noch manche Verwandtschaft mit der paläarctischen Fauna, aber die für sie characteristischen Gattungen und Untergattungen sind im Ganzen doch andere und ich habe darum vorgezogen, sie nicht mit dem paläarctischen Reich zu vereinigen.

Bezüglich der Unterabtheilungen des paläarctischen Reiches bin ich in Folge eingehenderer Studien zu einer anderen Ansicht gelangt. Bei der Herausgabe der ersten Auflage glaubte ich von einer Theilung in Provinzen absehen zu müssen, weil eine Trennung weder längs des Meeres, noch längs des Alpenkammes durchführbar erschien und auch die Scheidung in eine östliche und eine westliche Hälfte ihre Bedenken hatte. Gelegentlich des zweiten Supplementes aber, welches 1877 im Jahrbuch der Deutschen Malacozoologischen Gesellschaft erschien, habe ich bereits eine Gliederung unseres Gebietes in Unterabtheilungen versucht und glaube diese im Ganzen auch jetzt noch aufrecht erhalten zu können. Die Hauptschwierigkeit bot immer das Alpengebiet, das man weder zur nördlichen, noch zur südlichen Fauna rechnen und doch auch nicht ohne Willkür der Länge nach theilen konnte. Erkennt man es aber als eine eigene Zone mit selbstständiger Fauna an, so schwinden die Schwierigkeiten und man kann das paläarctische Reich unschwer in vier parallele Zonen zerlegen, von denen freilich die beiden südlicheren wieder in eine Anzahl Unterabtheilungen zerfallen. Es ist das ein Hauptunterschied zwischen der nördlichen und der südlichen Fauna. Nördlich der Alpen haben wir auf ausgedehnte Strecken hin fast dieselben Arten und stets dieselben Artengruppen, südlich derselben bietet jede Berggruppe eine eigene Fauna, jeder Fels, jedes Thal eigenthümliche Arten.

Wir unterscheiden also folgende Zonen:

1) Die arctisch-boreale Zone, sämmtliche Küstenländer des nördlichen Eismeeres umfassend. Man sieht gewöhnlich die Fauna dieser Zone für eine verarmte germanische an und ihre Bewohner

^{*)} Durch ein Versehen sind Lanistes und Ampullaria, und Aetheria weggelassen worden.

als Einwanderer aus den südlicheren Regionen. Das circumpolare Vorkommen zahlreicher Arten scheint mir aber zu beweisen, dass dieselben im hohen Norden heimisch sind. Ich rechne daher zur arctischen Fauna alle Arten, welche auch in Nordamerika vorkommen, natürlich mit Ausnahme derjenigen, welche nachweisbar oder doch mit hoher Wahrscheinlichkeit durch menschliche Beihülfe eingeschleppt worden sind, wie Helix hortensis und nemoralis und verschiedene Nacktschnecken. Als ächt arctisch ist vor Allem Helix harpa Say anzusehen, welche den Polarkreis wenigstens in Europa nach Süden hin nur wenig überschreitet.

- 2) Die germanische Zone, Scandinavien, das mittlere Russland, Deutschland, Nordfrankreich und England umfassend.
- 3) Die alpine Zone. Unter diesem Namen verstehe ich nicht nur die Alpen im engeren Sinne, sondern auch deren Ausläufer nach Osten, die Hauptgebirge der Balkanhalbinsel, Siebenbürgen und die Karpathen, ausserdem aber auch die Apenninen, wenigstens in ihrem nördlichen Theile bis zu den Abruzzen hinab. Als selbstständigere Gebiete schliessen sich an beiden Flügeln noch an die iberische Provinz, die Pyrenäen, einen Theil Südfrankreichs und Spanien bis zur Olivenregion umfassend und die caucasische Provinz, die wenigstens in ihren Landschnecken sehr eigenthümlich dasteht.

Es wären somit in dieser Zone folgende Unterprovinzen zu unterscheiden:

- a) Die iberische, characterisirt durch das Zurücktreten von Clausilia und das Vorwiegen von Pupa; Campylaea ist in dieser Provinz noch schwach vertreten, Zonites s. str. fehlt ganz. Hyalina und Vitrina sind zahlreich. Verschiedene Gonostomen und zahlreiche Pomatias sind dieser Unterabtheilung eigenthümlich.
- b) Die alpine Unterprovinz im engeren Sinne, von den Seealpen ostwärts durch die Schweiz und Tyrol bis nach Steyermark, Kärnthen und Krain reichend, characterisirt durch die Campylaeen (Hel. cingulata, foetens und planospira) und zahlreiche Clausilien. Die ächten Zonites treten erst im östlichsten Theil der Provinz auf und sind mit Ausnahme des weiterverbreiteten verticillus auf die Grenzgebiete beschränkt. Zu dieser Unterprovinz ist auch der obere Apennin zu rechnen; die Südgrenze dürfte da liegen, wo die Iberus und die Clausilien aus der Verwandtschaft der Cl. leucostigma auftreten, also etwa in der Gegend der Abruzzen.
- c) Die balkanische Unterprovinz, die Gebirgsländer von der oberen Save bis zum schwarzen Meere, also Theile von Croatien, Bosnien, Serbien und Bulgarien und die albanesischen Ge-

birge bis dahin, wo die Campylaeen der Sippschaft der cyclolabris, Hel. Codringtonii und die kreideweissen Clausilien auftreten. Zahlreiche Campylaeen, insbesondere aus der Verwandtschaft der Hel. trizona, die meisten ächten Zonites und zahlreiche Clausilien sind für diese Abtheilung, deren östlicher Theil freilich noch sehr wenig erforscht ist, characteristisch.

- d) Siebenbürgen, den beiden vorigen Provinzen gegenüber besonders selbstständig dastehend durch seine eigenthümlichen Clausilien. Die Karpathen, die Tatra und wohl auch noch ein Theil der Sudeten werden sich hier am besten anschliessen, doch sind diese Gebiete noch weit davon entfernt, gut erforseht zu sein.
- e) Die caucasische Provinz, von dem Rest der Zone scharf geschieden durch das Fehlen der ächten Zonites, an deren Stelle hier grosse Hyalinen treten, der ächten Campylaeen, welche durch die Gruppe Frutico-Campylaea vertreten werden, und durch das Auftreten zahlreicher eigenthümlicher Clausiliengruppen. Wie und ob diese Unterprovinz gegen Transcaucasien und Kleinasien abzugrenzen, lässt sich bei dem gegenwärtigen Stand unserer Kenntniss der kleinasiatischen Fauna noch nicht mit Sicherheit angeben.
- 4) Die mediterrane Zone, die Olivenregion von Spanien und Frankreich, Nordafrika, die flacheren Theile Norditaliens, ganz Süditalien, Sicilien, Griechenland, das Litoral der Adria und wohl auch das des schwarzen Meeres und ganz Vorderasien umfassend. Allen diesen Ländern gemeinsam ist eine Anzahl von Arten, die man an allen Küsten des Mittelmeeres findet: Helix pisana, eine Anzahl Xerophilen, Stenogyra decollata, Bulimus pupa, Helix aspersa, Hel. vermiculata, Hel. aperta, Clausilia bidens etc., doch sind diese Arten nicht überall alle vorhanden, und es wäre gar nicht unwichtig, die Vertheilung derselben einmal mit Rücksicht auf den präsumirten alten Landzusammenhang zu prüfen. Wenigstens hat mir meine letzte Reise ergeben, dass in dem westlichsten Theile des Mittelmeeres, sicher vom Meridian von Cartagena und Oran an, Helix variabilis und vermiculata fehlen, vielleicht in Folge eines alten Landzusammenhanges, der ihnen das Vordringen weiter nach Westen erschwerte. Auch im Umfange des Pontus scheinen die gemeinen Strandarten durchaus nicht alle vorzukommen, eine natürliche Folge des ehemaligen Verschlusses der Dardanellen und des Bosporus.

Die mediterrane Zone muss in folgende Unterprovinzen zerlegt werden:

a) Die mauritanische Provinz, die Olivenregion von Spanien und Nordafrika, das Land der Macularien und der Melanopsis; Clausilia fehlt fast ganz, nur im östlichen Algerien treten einige Arten auf, Pupa ist zahlreich, die Cyclostomengattung Leonia auf diese Provinz beschränkt. Eine Scheidung dieser Unterprovinz in eine europäische und eine afrikanische Hälfte ist absolut unmöglich, denn sowohl bei Cartagena, als an den Säulen des Hercules finden sich hüben und drüben identische Arten, dagegen müssen möglicher Weise bei genauerer Forschung die Gebirgsländer Afrika's als eigene atlasische Unterprovinz anerkannt werden, doch steht deren Erforschung eben noch in den ersten Anfängen. — Nach Osten hin scheint die Einsenkung des alten Palus Tritonis diese Provinz scharf abzugrenzen; leider sind aber Tripolis und die Cyrenaica dürchaus noch nicht genügend untersucht.

Eine eigenthümliche Stellung innerhalb der mauritanischen Unterprovinz nehmen die Balearen ein, namentlich durch ihre eigenthümliche Xerophilenfauna, die Gruppe der Hel. balearica und die eigenthümliche Hel. Graellsiana. Doch finden sich ühnliche Arten auch in den südspanischen Gebirgen und man kann die Balearen ruhig bei der mauritanischen Provinz belassen.

- b) Die süditalienische Provinz, da beginnend, wo im Apennin die Gruppe Iberus und die Clausilien aus der Verwandtschaft der leucostigma und einerea auftreten, aber längs der italienischen Küste auch weit nordwärts reichend und auch Südfrankreich, soweit sich die Olivenregion erstreckt, einschliessend. Die Untergattung Iberus erreicht in diesem Gebiet ihre höchste Entwicklung, ist aber nicht, wie ich früher annahm, darauf beschränkt, vielmehr auch in Südspanien (Gualtieriana, Scherzeri), bei Tetuan (sultana, sicanoides, platycheloides, tetuanensis und Böttgeri) und in Tripolis (Leachii, gyrostoma) vertreten, überhaupt von Macularia nicht scharf zu trennen. Characteristisch für diese Provinz sind ferner die grossen Hyalinen (olivetorum, fuscosa etc.) und das Auftreten zahlreicher Pomatia (cincta, ligata, lucorum), die übrigens auch in den östlicher gelegenen Provinzen vorkommen. - Sonderstellungen innerhalb der Provinz nehmen ein Corsica und Sardegna mit der Campylaeengruppe der Raspailii und Sicilien mit zahlreichen eigenthümlichen Iberus und der eigenen Clausiliengruppe Siciliaria; doch stehen beide wieder in anderer Beziehung dem übrigen Italien zu nahe, als dass man sie davon trennen könnte.
- c) Die dalmatische Provinz, der Westabhang der bosnischen Gebirge südlich vom Welebit. Dieses Gebiet nimmt eine eigenthümliche Stellung ein und kann eigentlich eben so gut zu der alpinen Zone gerechnet werden, mit der es die zahlreichen Zonites

gemein hat. Die eigenthümlichen Clausilien, die Gruppen Medora, Agathylla und Delima und die Campyläen der Gruppe setosa sind diesem kleinen Gebiete eigenthümlich und sichern ihm die Anerkennung als Provinz. Istrien und ein Theil von Krain werden vielleicht am zweckmässigsten hier angeschlossen.

- d) Die griechische Provinz, auf der Balkanhalbinsel da beginnend, wo die Gruppen der Hel. Codringtonii und cyclolabris und die weissen Albinarien auftreten, ausser dem Festland auch die jonischen Inseln, Creta und den grösseren Theil des Archipels umfassend. Vielleicht wäre auch ein Theil der kleinasiatischen Küste noch hierher zu rechnen, doch lassen unsere Kenntnisse der Molluskengeographie in diesen Gegenden noch viel zu wünschen übrig. Die Länder zwischen dem Balkan und dem aegeischen Meere scheinen eher zu Kleinasien, als hierher zu gehören, sind aber in ihrem malacologischen Character noch fast unbekannt. Creta nimmt dieser Provinz gegenüber ziemlich dieselbe Stellung ein, wie Sicilien gegenüber Italien, vermittelt aber gleichzeitig eine Verbindung mit Kleinasien.
- e) Die kleinasiatische Provinz, den vorderen und inneren Theil von Kleinasien umfassend, ohne Campylaeen, aber mit zahlreichen Zonites, die Albinarien durch andere Clausiliengruppen (Alinda, Euxina, Idyla, Olympia) ersetzt. Nord- und Südrand der Halbinsel gehören wahrscheinlich zu den beiden folgenden Provinzen.
- f) Die taurische Provinz, ausser der Krym wahrscheinlich auch noch die meisten Küstenländer des Pontus umfassend, von denen leider nur erst ein kleiner Theil bekannt ist. Zahlreiche Bulimus und eigenthümliche Arten und Gruppen von Clausilia und Helix erscheinen vorläufig für diese Abtheilung characteristisch.
- g) Die syrische Provinz, Syrien, den Südrand von Kleinasien, das Land einwärts bis zur Grenze der caucasischen Provinz und wohl auch Egypten mit Ausschluss der eingewanderten tropischen Arten umschliessend. Die Gruppen Levantina und Cristataria, zahlreiche Leucochroa, Pomatia und Buliminus characterisiren dieses Gebiet, dem sich auch die grösseren Inseln Rhodus und Cypern natürlich angliedern. Als Grenzgebiet schliessen sich die Wüsten Vorderasiens an, das Land der Petraeus, der Hel. tuberculosa und der Hel. desertorum.

Fischer hat in seinem neuen Manuel de Conchyliologie, das mir gerade noch rechtzeitig zugeht, sich begnügt, eine region septentrionale und eine region circamediterranéenne zu unterscheiden, welche durch den Alpenkamm geschieden werden sollen. Die zweite Region trennt er in vier Unterregionen, die atlantische, die eigentlich mediterrane, die pontische und die caspische, und die mediterrane wieder in die Unterabtheilungen der mauritanisch-spanischen, der egyptisch-syrischen, der griechisch-anatolischen und der italo-dalmatischen Fauna. Mir scheint es zweckmässiger, die beiden letzteren Kreise noch einmal zu halbiren. Die Abtrennung einer eigenen atlantischen Provinz dagegen scheint mir nicht ganz gerechtfertigt. Fischer rechnet dahin Nord- und Westspanien und Portugal. Nordspanien steht aber viel besser mit den Pyrenäen zusammen und gerade die Arten, welche F. als characteristisch anführt, Hel. Quimperiana, cornea, cantabrica, carascalensis, Velascoi, Pomatias Hidalgoi, die Clausilien etc. sind ächte Pyrenäenarten. Die Gonostomen aber haben ihre Hauptheimath in der marokkanischen Provinz und es bleiben somit eigentlich nur Helix inchoata und brigantina als Trennungsgrund.

Eine scharfe Scheidung der einzelnen Faunengebiete lässt sich allerdings nicht durchführen, immer bleiben, auch wenn man die weitverbreiteten Süsswasserschnecken und die Succineen aus dem Spiele lässt, eine Menge von Arten, welche mehreren Provinzen und selbst Zonen gemeinsam sind. So reicht Glandina algira vom östlichen Algerien über Süditalien und die Balkanhalbinsel bis Transcaucasien, Helix lucorum von Italien ab durch die Balkanhalbinsel und Kleinasien bis eben dahin u. dgl. m. Es sind das eben die Zeichen der Zusammengehörigkeit unseres gesammten Gebietes.

In der ersten Ausgabe meines Cataloges wurden nahezu 1600 Arten aufgeführt, der gegenwärtige enthält 2800, und zwar in folgender Vertheilung:

folgender ve	ertn	enu	mg .	:								
Ŭ						Arten.						Arten.
Testacella						15	Helix					700
Daudebardia						23	Buliminus					127
Glandina .						1	Cionella					84
Parmacella						7	Coelestele					9
Limax .					٠	33	Stenogyra	L				1
Letourneuxia						2	Pupa .					
Amalia .						8	Balea					1
Vitrina .						27	Clausilia					524
Hyalina .						122	Succinea			٠		28
Zonites .						15	Carychiun	n				7
Leucochroa						11	Zospeum					10
Arion .						8	Marinula					1
Geomalacus						2	Alexia					12

					Arten.						Arten.
Leuconia					3	Emmericia					2
Limnaea .					27	Lhotelleria					3
Amphipeplea					1	Lithoglyphu	S				11
Physa .				٠	20	Valvata .					23
Physopsis					2	Melania .			٠		5
Planorbis					47	Melanopsis					22
Ancylus .					31	Pyrgula .					2
Acme .					18	Lartetia .					3
Cyclostoma					11	Paladilhia					6
Cyclotus .			٠		1	Neritina .					29
Pomatias					72	Unio					134
Assiminea					10	Margaritana			٠	٠	11
Hydrocena					1	Anodonta	٠				55
Paludina .					34	Spatha .					1
Cleopatra					6	Mutela .				٠	1
Bithynia .					36	Colletopteru	m				4
Hydrobia					153	Jolia			۰		1
Vitrella .	۰				11	Sphaerium					33
Belgrandia					17	Pisidium .					35
Locardia					1	Corbicula					8
Burgesia .					1	Dreissena	٠				3

So erheblich diese Zahl gegenüber der Artenzahl des früheren Catalogs erscheint, so ist sie doch noch winzig gegenüber der Ziffer, zu welcher Herr Bourguignat gelangt ist. Derselbe kennt nämlich allein 3000 ächte Helix und 1200 Clausilien, zusammen aber über 8000 Arten aus dem europäischen Faunengebiete. Wenn man es allerdings fertig bringt, aus der einen, noch dazu auf ein kleines Gebiet beschränkten Emmericia patula 68 Arten zu machen, dann ist in der Beziehung kein Ding unmöglich. Ich muss gestehen, dass solche Distinctionen über mein Fassungsvermögen gehen.

Es erübrigt mir noch die angenehme Pflicht, meinen Freunden Clessin und Böttger für die Unterstützung, welche sie mir bei der Bearbeitung der Paludiniden und der Clausilien zu Theil werden liessen, hiermit öffentlich meinen herzlichen Dank abzustatten.

Meine Reise, die sich aus Rücksicht auf das südliche Klima nicht verschieben liess, hat nicht nur zu einer erheblichen Verzögerung des Erscheinens geführt — der eigentliche Catalog war bereits Anfang März gedruckt —, sondern ist auch Ursache geworden, dass einige unangenehme Druckfehler und Auslassungen unbemerkt blieben. Ich bitte das conchyliologische Publikum, das zu entschuldigen und dem Büchlein dieselbe nachsichtige Aufnahme zu Theil werden zu lassen, wie der ersten Ausgabe.

Schwanheim a/M., Mitte September 1881.

Dr. W. Kobelt.

System

der palaearctischen Binnenconchylien.

A. Gastropoda.

I. Inoperculata.

- a. Stylommatophora.
 - α Testacellidae.
 - 1. Testacella. 2. Daudebardia. 3. Glandina.
 - β Vitrinidae.
 - 4. Parmacella. 5. Limax. 6. Letourneuxia. 7. Amalia. 8. Vitrina.
 - 9. Hyalina. 10. Zonites. 11. Leucochroa.
 - γ Helicidae.
 - Arion. 13. Geomalacus. 14. Patula. 15. Helix. 16. Buliminus. 17. Cionella. 18. Ferussacia. 19. Coelostele.
 Stenogyra. 21. Pupa. 22. Balea. 23. Clausilia.
 - δ Succinidae.
 - 24. Succinea.
- b. Basommatophora.
 - α Terrestria.
 - Carychium. 26. Zospeum. 27. Marinula. 28. Alexia.
 Leuconia.
 - β Aquatilia.
 - 30. Limnaea. 31. Amphipeplea. 32. Physa. 33. Physopsis.
 - 34. Planorbis. 35. Ancylus.

II. Operculata.

- a. Pneumonopoma.
 - 36. Acme. 37. Cyclostoma. 38. Cyclotus. 39. Pomatias.
 - 40. Assiminea. 41. Hydrocena.

b. Pectinibranchia.

- α Paludinidae.
 - 42. Paludina. 43. Cleopatra. 44. Bithynia. 45. Hydrobia.
 - 46. Lhotelleria. 47. Vitrella. 48. Belgrandia. 49. Locardia.
 - 50. Bugesia. 51. Emmericia. 52. Lithoglyphus. 53. Valvata.
- β Melanidae.
 - 54. Melania. 55. Melanopsis. 56. Pyrgula. 57. Lartetia.
 - 58. Paladilhia.
- γ Rhipidoglossa.
 - 59. Neritina.

B. Acephala.

- a. Najadea.
 - 60. Unio. 61. Margaritana. 62. Anodonta (? Colletopterum).
 - 63. Spatha. 64. Mutela. (65? Jolya.)
- b. Sphaeriidae.
 - 66. Sphaerium. 67. Pisidium.
- c. Cyrenidae.
 - 68. Corbicula Mühlf.
- d. Dreissenidae.
 - 69. Dreissena.

A. Gastropoda.

I. Inoperculata.

a. Stylommatophora.

a. Testacellidae s. Agnatha.

1. Testacella Cuvier.

Bourguignati Palad.	Ann. Mal. I, t. V, fig.	Pyrenèes orientales.
	7-12	
Servaini Palad.	ibid. t. V, fig. 13-17	77 21
Pascali Bourg.	, t. V, fig. 1-6	Haute Loire.
episcia Bourg.	Spicil. t. 13, fig. 1-4	Seealpen.
bisulcata Risso	" t. 13, fig. 14-16	, Oberitalien.
Pecchiolii Bourg.	n t. 13, fig. 20-22	Sicilien.
drymonia Bourg.	n t. 13, fig. 10-13	Capri.
Beccarii Issel	Bull. mal. ital. I, t. VI,	Florenz.
	fig. 1-4	
Stabilei Pini	Atti Soc. ital. XXI	Friaul.
Gestroi Issel	Ann. Mus. Gen. IV,	Sardegna.
	p. 277	
Brondeli Bourg.	Spicil. t. 13, fig. 14-16	Bona.
Fischeriana Bourg.	, t. 13, fig. 5-7	Constantine.
Maugei Fér.	Hist. t. 8, fig. 12	Portugal, Teneriffa.
Companyonii Dup.	Moll. Fr. t. 1, fig. 3	Pyrenäen.
haliotidea Drap.	Hist. Fr. t. 9, fig.12-14	Westeuropa.
var. scutulum Sow.	Gen. fig. 3-6.	22

Die Testacellen werden ihrer unterirdischen Lebensweise wegen leicht übersehen und man kann darum nicht mit Sicherheit behaupten, dass sie den östlichen Mittelmeerländern ganz fehlen, doch ist es sehr wahrscheinlich, dass sie ausschliesslich dem Westen angehören. Sie leben vorwiegend in den Ebenen nahe der Küste; der Fundort, welcher für T. Pascali angegeben wird, ist der einzige weit vom Meere entfernte.

2. Daudebardia Hartm.

a. Daudebardia s. str. (Rufina Clessin).

rufa Drap. Icon. 39 Deutschland, Schweiz, Calabrien, Sicilien, Montenegro.

hassiaca Clessin brevipes Drap. Heldii Clessin sicula Biv. (nec Ben.)	" 1938 " 40 " 1388 Nuov. Moll. Palermo fig. 3	Cassel. Deutschland. Bayern. Sicilien.
Fischeri Bourg. (sicula Ben.)	Icon 1390	n Calabrien.
grandis Ben. nivalis Ben. ? Maravignae Mnd. 1) nubigena Bourg. atlantica Bourg.	Bull. Soc. ital. I, p. 132 Icon 1389 Cat. Madon p. 11 Icon 1392 , 1391	n Calabrien. Sicilien, Calabrien. Algerien.
Letourneuxi Bourg. platystoma Letourn. charopia Letourn. Pawlenkoi Böttger Sieversi Böttger	Anu. Mal. p. 291 n n p. 292 Jahrb. VII, t. 4, fig. 1 n t. 4, fig. 3	Kabylie. Bona. Caucasus.

b. Isselia Bourg.

sardoa Issel Icon. 1939. Sardegna.

c. Pseudolibania de Stefani.

tarentina de Stef. Bull. Soc. ital. V, p. 11 Taranto.

Langi Pfr. Icon. 1396 Banat.

transsylvanica Blz. , 1397 Siebenbürgen.

d. Sieversia Kob.

Heydeni Böttger Icon. 1937 Caucasus.

e. Libania Bourg. (Moussonia Bourg. olim.).

Gaillardoti Bourg. Icon. 1394 Syrien. Sauleyi Bourg. " 1395

Vertreter der Gattung Daudebardia sind nun aus allen südund mitteleuropäischen Bergländern bekannt, mit Ausnahme der Balkanhalbinsel und Spaniens; sie werden dort so wenig fehlen, wie in Kleinasien.

Isselia ist von Bourguignat als eigene Gattung aufgestellt worden, weil die einzige Art nach Issel eine Schwanzpore haben soll.

¹⁾ Diese Art wird von Benoit ganz entschieden für identisch mit Daudeb. brevipes erklärt; die Marchesa Paulucci hat sie dagegen (Moll. Calabria p. 31) wieder aufgenommen, wesentlich auf die Abbildung bei Benoit gestützt. Diese Figur ist aber nur eine Copie der Rossmässler'schen Abbildung von Daudeb, brevipes; die Art bleibt somit sehr zweifelbaft.

3. Glandina Schumacher.

a

ju

lgira	Linné		Algerien, Süditalien,
			Litoral der Adria,
			Balkanhalbinsel bis
			Südserbien.
var.	dilatata Zgl.	Icon. 1314	Corfu, Sicilien.
27	compressa	, 1315	Litoral der Adria.
	Mouss.		
22	microstoma	, 1316	Apulien.
	Kob.		
22	bonensis		Algerien.
,,	Terver		
71	pyramidata	" 1313	Süditalien.
.,	Paul.	<i>"</i>	
uv. =	= Delesserti	Cat. Sauley t. 2, fig. 6	
Bon	ro		

Die einzige europäische Glandina hat eine höchst eigenthümliche Verbreitung; ihr Gebiet erstreckt sich von Algerien über Sieilien, Süd- und Mittelitalien und das österreichische Litorale bis nach Südserbien; weder auf der Pyrenäenhalbinsel noch in Südfrankreich kommt sie vor und auch aus Kleinasien ist sie bis jetzt nicht bekannt geworden.

Dass die sämmtlichen oben aufgeführten Glandinen nur Varietäten einer Art sind, hat nun auch Westerlund (Apercu Faune Grèce p. 19) anerkannt.

β. Vitrinidae.

4. Parmacella Cuvier.

Valenciennii Webb	Guér. Mag. t. 75-76	Portugal.
et Ben.		
Deshayesii Moq.	Icon. 1317-18	Nordafrika.
Tand:		
dorsalis Mousson	, 1319	Marocco.
Gervaisi Moq. Tand.	_n 1321	Südfrankreich.
Moquini Palad.	Moq.Tand. pl.4, f. 9-18	Crau.
Olivieri Cuvier	A. Mus.V, t.29, f.12-15	Vorderasien.
alexandrina Ehrbg.	Icon. 1320	Aegypten.

Bourguignat macht darauf aufmerksam, dass die Parmacellen ausschliesslich die Mündungsgebiete der grösseren, ins Mittelmeer mündenden Flüsse bewohnen und nur an wenigen Orten weiter landeinwärts dringen, als der Einfluss des Meeres reicht.

5. Limax Linné.

a. Subg. Heynemannia Malm.

Doriae Bourg. Dacampi Menegh. callichrous Bourg. erythrus Bourg.	Spic. t. 15 Mal. Ven. t. 1, fig. 1-4 Spic. p. 20 Mal. Gr. Chartr. t. 2, fig. 1-8	Seealpen. Nordost-Italien. Seealpen. Grande Chartreuse.
subalpinus Lessona Bielzi Seibert valentianus Fer. cinereo-niger Wolf var. albipes Stab	Moll. Piem. t. 2, fig. 1-6 Tabl. p. 21 Sturm t. 3	Piemont. Karpathen. Spanien. Europa. Oberitalien.
" nigripes Stab. nubigenus Bourg. cinereus Lister unicolor Heyn.	Spic. p. 20 Lehmann t. V, fig. A Mal. Bl. IX, p. 5	n Pyrenäen. Europa. Mitteldeutschland.
engadinensis Heyn. Companyoni Bourg. Schwabii Ffld. transsylvanicus	Mal. Gr. Chartr. t. 1, fig. 5-8 Mal. Bl. X, p. 204 Moll. lit. t. 7, fig. 9-11 Mal. Bl. 1862, p. 216	Grande Chartreuse. Engadin, Siebenbürgen. Pyrenäen. Sudeten, Tatra. Siebenbürgen.
Heyn corsicus Moq. Tand. Martinianus Bourg. variegatus Drap. psarus Bourg. Deshayesii Bourg. baeticus Mab. mourelianus Bourg.	Moll. Fr. t. 8, fig. 10-13 Lehm. t. V, fig. 11 Spicil. p. 26 , t. 1, fig. 1-2	Corsica, Ligurien. Seealpen. Europa. Lombardei. Algier. Portugal. Seealpen.

b. Subg. Malacolimax Malm.

tenellus Nilss.	Lehm. t. IV, fig. 9	Mittel- u. Nordeuropa.
var. xanthius	Moll. lit. t. 32, fig.	Ems.
Bourg.	11-15	
" squammati-	Moll. Port. t. 3, fig. 2	Portugal.
nus Morel.		
majoricensis Heyn.	Mal. Bl. 1862	Mallorka.

c. Subg. Agriolimax Malm.

Lehm. t. IV, fig. 8 Europa. agrestis L. var. norvegicus Norwegen. Westerl. Siidfrankreich. sylvaticus Drp. Toscana. " etruscus Issel Spic. t. 2 fig. 3-4 nyctelius Bourg. Algier. Mal. Bl. XIX, p. 148 Mittel- u. Nordeuropa. laevis Müll. var. mucronatus F. Eur. p. 12 Scandinavien. Westerl. Heydeni Heyn. Mal. Bl. 1862, p. 210 Engadin, Scandinavien. Spie. t. 2, fig. 5-7 Brondelianus Bourg. Algier. lombricoides Morel. Moll. Port. t. 3, fig. 4 Portugal. pheniciacus Bourg. Cat. Sauley p. 4 Syrien.

d. Subg. Lehmannia Heynemann.

marginata Müll. Lehm. t. 4, fig. 7 Europa.

var. nemorosa
Baud.

var. Heynemanni
Blz.

var. helveticus
Bourg.

6. Letourneuxia Bourguignat.

numidica Bourg.

Algerien.

7. Amalia (Moq. Tand.) Heynemann.

marginata Drp. Lehm. t. V, fig. B Mittel- u. Südeuropa. budapestensis Haz. M. Bl. N.F.III, t.1, fig.1 Pest. Portugal. ? atrata Mab. Arch. Mal. I, p. 51 Moq. Südfrankreich, Spanien, gagates Drap. Tand. pl. 2, fig. 1-3 Nordafrika, Sicilien. Spic. p. 43 Ostalgerien. scaptobia Bourg. Raymondiana Bourg Mal. Alg. Algerien. etrusca Issel Bull. ital. I, t. 5, Florenz. fig. 1-2 baripus Bourg. Moll. lit. t. 32, fig. 7-10 Syrien.

Limaces dubii aut sedis incertae.

Berytensis Bourg.	Cat. Sauley p. 5	Syrien.
Bocagei Silva		Portugal.
cristatus (Krynickil-		Krym.
lus) Kal.		
cyrniaeus Mab.		Corsica.
Dymczewiczii Kal.		Krym.
Ehrenbergi Bourg.	Cat. Sauley p. 3	Syrien.
eremiophilus Bourg.	Spic. t. 1, fig. 3, 4	Algier.
eustrictus Bourg.	Moll. lit. t. 32, fig. 1-6	Syrien.
flavidus Fér.	11011. It. 0. 02, 11g. 1 0	Alpen, Pyrenäen.
lusitanus Silva		Portugal.
melonocephalus		Caucasus.
(Kryn.) Kal.		Caucasus.
mentonicus (Kryn.)	P Z S 1880 n 103	Mentone.
Nev.	P. Z. S. 1880, p. 103	mentone.
		Caucasus.
minutus (Kryn.) Kal.		
niger Malzine	NT 11 15 4 07	Belgien.
nitidus Morel.	Moll. Port. p. 35	Portugal.
pallidus Schrenck		Livland.
punctulatus Sordelli	Atti Soc. ital. 1870	Oberitalien.
pycnoblennius	Spicil. p. 31	Pyrenäen.
Bourg.		
Raymondianus	, t. 2, fig. 1, 2	Algier.
Bourg.		
subsaxanus Bourg.	_n p. 42	Constantine.
succineus Bouillet		Frankreich.
Taygetes Desh.	Exp. Morée	Griechenland.
umbrosus Phil.		Sicilien.
Veranianus Bourg.	Spieil. p. 30	Seealpen.
virescens Schulz		Sicilien.
viridis Morelet	Moll. Port. t. 3, fig. 3	Portugal.
	, 0	

8. Vitrina Draparnaud.

a. Semilimax Stabile.

diaphana Drap.	Icon. 1398	Mitteleuropa.
alpestris Clessin	Mal. Bl. N. F. III,	Ahrenthal, Tyrol.
	p. 185	
nivalis Charp.	Icon. 1408	Alpen.
Heynemanni C.	, 1399	Mitteldeutschland.
Koch		

? lusatica Jordan	Icon. 1943	Lausitz.
pyrenaica Fér.	" 1403	Pyrenäen.
elongata Drap.	, 1400	Mitteleuropa.
brevis Fér.	в 1402	ກ
? membranacea	Mal. Bl. XXV, p. 88	Tyrol.
Koch		
Musignani Mandr.	Ben. Illustr. t. 1, fig. 4	Sicilien.

b. Helicolimax Moquin Tandon.

pellucida Müll. var. Dillwyni Jeffr.	Icon. 1405	Mitteleuropa. Scandinavien, England.
angelicae Beck	Chemn. t. 6, fig. 29-33	Nordschweden, Polar- länder.
globosa Boettger	Jahrb. VII. t. 4, fig. 4	Caucasus.
major Fér. var. elliptica Brown	Icon. 1404	Mitteleuropa.
Reitteri Böttger	Offenb. Ber. 1880, p. 102	Montenegro.
Servainiana St. Si- mon	Icon. 1407	Pyrenäen.
Bonellii Targ. Tozz.	, 1942	Toscana.
hiemalis Koch	Mal. Bl. XXV, p. 89	Oetzthal.
Baudoni Delaunay	J. C. XXV, p. 363	Cherbourg.
subglobosa Mich.	Compl. t. 15, fig. 18-20	Südfrankreich.

c. Oligolimax Fischer.

annularis Stud.	Icon. 1406.	Spanien, Schweiz, Ober-
		Italien, Sicilien, Sie-
		benbürgen,Caucasus.
Paulucciae Fischer	Mater. p. 23	Calabrien.
Komarowi Boettger	Icon. 1941	Caucasus.
subconica Boettger	, 1940	n
Letourneuxi Bourg.		Algerien.

d. Trochovitrina Schacko.

Lederi (Lampadia)	Jahrb. VI, t. 1, fig. 2	Caucasien
Boettger		
subcarinata Boettg.	Jahrb. VII, p. 379	77

Species dubiae:

albina Ziegler Tyrol.
ampullacea Jan. Mantissa p. 1 Sicilien.

9. ? Helicarion Gray.

Sieversi Mouss. Journ. Conch. XXIV, Transcaucasien. t. 5, fig. 1

10. Hyalina Albers.

a. Aegopina Kobelt.

incerta Drap.	Icon. 1576, 77	Provence.
olivetorum Gmelin.	" 1568	Oberitalien.
var. icterica Tib.	" 1575	Unteritalien.
Maurolici Benoit	, 1569, 70	Sicilien.
Carotii Paulucci	Calabr. t. 1, fig. 4	Calabrien.
fragrans Paul.	" t. 1, fig. 5	77
Calcarae Arad.	Icon. 1572	Sicilien.
Benoiti Villa	, 1571, 73	n
fuscosa Zgl.	, 1574	n
Alleryi Paul.	n 1588-90	n
fulgida Parr.	, 1587	ກ
cretica Blanc	Westerl. Apercu Grèce	Creta.
	p. 31	
var. cydoniensis	ibid.	n
Blane		
cypria Pfeiffer	Icon. 1579	Archipel, Cypern.
superflua Rossm:	_n 1580	Creta.
Malinowskii Zeleb.	_n 1578	Dobrudscha.
natolica Alb.	7 1600	Scutari, Siebenbürgen.
filicum Kryn.	,, 1594, 95	Caucasien, Krym.
Duboisi Charp.	n 1593	27
mingrelica Mouss.	n 1596	n
intermissa Mouss.	_n 1597	27
Koutaisiana Mouss.	7 1598	27
selecta Mouss.	n 1599	n
semisculpta Mouss.	J. C. 1876, t. 2, fig. 1	n _
	h Enhvalina Albawa	

b. Euhyalina Albers.

cellaria Müller Icon. 22, 527 Mitteleuropa.
var. Blondiana Ligurien.
Bourg.

var. pictonica Bourg.	Icon. 1622	Vendée.
" Sieversi Boettg.	Jahrb. VI, t. 10, flg. 8	Caucasus.
" subaperta Boettg.	Jahrb. VI, p, 394	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
, cheliaBourg. , sancta	Aig. I, t. 4, fig. 23-26 Icon. 1601	Algier. Palästina.
Bourg. " sicula Kob. " Villae Mor-	" 1602 " 1603-1605	Sicilien. Alpengebiet.
tillet " silvatica Mörch	Syn. Moll. Dan. p. 12	Nordeuropa.
Djurjurensis Deb. Draparnaldi Beck	" 1606 " 527 b, 1607 8	Kabylie. Südeuropa bis Mitteldeutschland.
var. septentrio- nalis Bourg.	" 1611	Nordfrankreich.
" Farinesiana Bourg.	". 1610	Catalonien.
navarrica Bourg.	, 1623	Südwestfrankreich.
" calabrica Paul.	Calabr. t. 1, fig. 2	Calabrien.
" Blauneri Shuttl.	Icon. 1609	Ligurien.
" syriacaKob. achlyophila Bourg. deila Bourg. translucida Mort.	" 1585 " 1612 " 1947 Mem. Genève II, t. 1,	Syrien. Algerien. Sebastopol. Trapezunt.
Lederi Böttg. caspia Böttg. glabra Stud.	fig. 4 Jahrb. VII, t. 4, fig. 2 , VII, p. 379. , VII, p. 528	Caucasien. Siebenbürgen, Schweiz, Süddeutschland.
var. nitidissima Parr. var. subglabra Bourg.	Mouss, Coq. Schl, 1859 p. 264	Janina. Vannes.
Moussoni Kob. protensa Fér.	Icon. 1584 M. Ch. t. 83, fig. 4-6	Constantinopel. Syrien.

aequata Mousson	Icon. 1581-83	Griechenland, Creta, Rhodus, Constanti- nopel.
lamellifera Blanc var. ptychostoma Blanc	Aperçu Grèce p. 25 ibid.	Creta, Syra.
psatura Bourg.	Mal. Alg. t. 4, fig. 30 —32	Algerien.
Jebusitica Roth nitelina Bourg. camelina Bourg. obscurata Porro niteus Mich. var. hiulca Jan. nitidula Drap.	Icon. 1615 , 1613, 14. , 1616 , 1586 , 524, 25, 1592 , 1591 , 24, 526	Palästina. "," Corsica, Sardegna. Südeuropa. Lombardei. Europa.
var. Helmii Gilb. " Dutaillyana Mab.	Turton Man. fig. 636 Rev. Mag. 1868, p. 145	England, Dänemark. Südfrankreich, Elsass.
margaritacea Ad. Schm.	Icon. 1620	Aschersleben.
Mariannae Westerl.	Nachr. Bl. X, p. 8	Gers.
alliaria Millet	Icon. 1624	Nordeuropa.
var. aquitanica Charp.		Südfrankreich.
var. anceps We- sterl.	Fauna Suec. p. 47	Schweden.
scotophila de Ste- fani	Bull. soc. ital. p. 38	Mittelitalien.
lenopsilia Letourn.	Ann. Mal. p. 294	Constantine.
eurabdota Bourg.	Moll. lit. t. 37, fig. 1-4	Algerien.
blidahensis Bourg.	, fig. 9-12	n
Durandoiana Bourg.	" II, t. 3, f. 13-16	Tunia
subplicatula Bourg.	Moll. Tunis fig. 5-9	Tunis.
Pomeliana Bourg. isserica Bourg.	Moll. lit. t. 37, fig. 17-20 , t. 41, fig. 1-7	Algerien.
Zapateri Hidalgo	J. C. XIX, t. 12, fig. 4	Spanien.
planella Pfr.	Icon. 1618	Sicilien.
opaca Shuttl	" 1619	Sardegna.
ercica Ben.	" 1617	Sicilien.
Alicurensis Ben.	, 1621	n
Pazi Bourg.	Moll. lit. t. 33, fig. 1-6	S. de Guaderama.

m	Icon, 903	Sicilien.
Testae Phil.	0.0.4	
var. Rossmäss- leri Westerl.	, 904	η
De Natale Ben.	, 902	
frondosula Mouss.	Coq. Schläfli 1859,	Balkanhalbinsel.
Tronuosina mouss.	p. 276	Danceman
circumlineata Kstr.	M. Ch. t. 24, fig: 22-25	Dalmatien.
diaphanella Kryn.	Bull. Mose. IX, p. 204	Krym.
Dumontiana Bourg.	Mal. Gde. Chartreuse,	Westalpen.
Dumontiana 20036.	t. 3, fig. 9-14	77 obtailp
pura Alder	Clessin Exc. Moll.fig. 30	Nord- u. Mitteleuropa.
var. viridula	Syn. p. 127	n
Mke.	7	27
var. lenticularis	Isis 1837	,
Held		η
radiatula Gray	Icon. 23	
var. petronella	Mal. Bl. 1858, t. 1,	77
Charp.	fig. 1-2	
var. Jaccetanica	Moll. lit. II, t. 3,	Montserrat.
Bourg.	fig. 23-28	
clara Held	Isis 1837 p. 901	Alpengebiet.
subnitidosa Mouss.	J. C. XIII, p. 195	Caucasien.
Brugnoniana Ben.	Bull. ital. I, p. 145	Sicilien.
Courquini Bourg.	Moll. lit. II, t. 3,	Barcelona.
	fig. 17-22	
Uziellii Issel	App. Cat. Pisa p. 5	Toscana.
excavata Bean	M. Ch. t. 129, fig.	England, Holstein.
	28-29	
simplicula Morel	Moll. Port. t. 6, fig. 2	Portugal.
	c. Vitrea Fitzinger.	
crystallina Müller	Icon. 1948	Ganz Europa.
var. subterranea	, 1949	27
Bgt.		
Andreaei Boettger	Jahrb. VII, p. 37	Schweiz.
Botterii Parr	Mal. Bl. XXIV, t. 1,	Lesina.
Dun	fig. 3	G
pygmaea Böttger	Jahrb. VII, t. 4, fig. 8	Caucasus.
contracta Westerl.	" II, t. 2, fig. 1	Norddeutschland, Schweden.
D. l	M-1 DI VVIV + 1	Südfrankreich, Schweiz.
Dubrueili Clessin	Mal. Bl. XXIV, t. 1,	Saurrankreich, Schweiz.
	fig. 4	

Mater. p. 25	Toscana.
	Algier,
	Siebenbürgen.
	0
Mal. Bl. XII, p. 104	Dalmatien.
3737737	Croatien, Litorale der
fig. 9	Adria.
Offenb. Ber. 1880,	Montenegro.
p. 103	
	Südfrankreich.
fig. 6	
M. Bl. N. F. II, p. 201	Podolien.
Coq. Schläfli 1863,	Transcaucasien.
p. 299	
Mal, Bl. XXIV, t. 1,	Siebenbürgen.
fig. 5	
Moll. Sud. p. 13	Oestr. Alpen etc.
Ieon. 530	Gz. Europa.
Jahrb. VII, p. 380	Caucasus.
Bull. Moscou IX, p. 168	17
	Algier.
	Südcroatien.
ibid. fig. 12	Siebenbürgen.
	Mittelmeergebiet.
	Westeuropa.
	0 1 1 1
	Griechenland.
//	77
	Transcaucasien.
	Mentone.
ng. ə	
d. Conulopolita Boettge	P.
Jahrh. VI. t. 2. fig. 1	Caneasus.
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	- Citil Cities and
e. Conulus Fitzinger.	
Icon. 535	Europa, Polargebiet.
f. Zonitoides Lehm.	
	" XXIV, t. 2, fig. 9 Offenb. Ber. 1880, p. 103 Mal. Bl. XXIV, t. 1, fig. 6 M. Bl. N. F. II, p. 201 Coq. Schläfli 1863, p. 299 Mal. Bl. XXIV, t. 1, fig. 5 Moll. Sud. p. 13 Icon. 530 Jahrb. VII, p. 380 Bull. Moscou IX, p. 168 Algér. I, t. 4, fig. 17-23 Mal. Bl. XXIV, t. 2, fig. 11 ibid. fig. 12 Icon. 529 Dupuy Hist. Fr. t. XI, fig. 5 Icon. 1945 " 1946 " 1944 Pr. Z. S. 1880, t. 13, fig. 3 d. Conulopolita Boettge Jahrb. VI, t. 2, fig. 1 e. Conulus Fitzinger. Icon. 535

Icon. 25

Europa.

nitida Müll.

11. Zonites Montfort.

	ii. Monitos monti	
verticillus Ferruss.	Icon. 149	Ostalpen bis Böhmen, Friaul, Calabrien, Balkanhalbinsel.
var. graecus Kob.	, 1101	Peloponnes.
" euboeicus Kob.	, 1810	Euboea.
chloroticus Pfeiffer	7 1100	Smyrna.
corax Pfr.	7 1103	Taurus.
pergranulatus Godet	_n 1809	Amorgo.
caricus Roth	_n 899	Cacamo.
smyrnensis Roth	, 900	Smyrna.
algirus L.	n 147	Südfrankreich, Calabrien, Mt. Gargano, Constantinopel.
albanicus Zgl.	7 148	Dalmatien, Albanien.
var. graecus	" 1102	Morea.
Kob.	,,	
croaticus Partsch	, 151	Croatien, Montenegro.
var. pudiosus	, 1104	Herzogowina, Monte-
Zgl.	,,	negro.
" transiens	Coq. Schl. I, p. 265	Epirus.
Mouss.		
earniolieus Ad.	Icon. 1105	Kärnthen, Krain, Bosnien.
compressus Zgl.	, 150	Krain, Croatien.
var. italicus Kob.	" 1107	Calabrien, Abruzzen.
acies Partsch	n 152	Dalmatien, Croatien.
crypta Parr.	" 1106	Dalmatien.
gemonensis Fér.	" 153	Friaul, Südtirol.
? catoleius Bourg.	Moll. lit. II, t. 2.,	Assuan.
	fig. 1-3.	

12. Leucochroa Beck.

Boissieri Charp.	Icon.	1281-82	Palästina, Sinai.
filia Mousson	77	1283	77
fimbriata Bourg.	22	1288	27
candidissima Drap.	77	367, 560, 814	Mittelmeerkiiste.
var. hierochun-	Coq.	Roth p. 24	Jerusalem.
tina Roina			

var. rimosa Crist	Icon. 368	Italien.
et Jan.		
baetica Rossm.	, 812, 813	Spanien, Algerien.
? Mayrani Gassies	Act. Bord. 1856, fig.	Algerien.
	1-3.	
cariosula Michaud	Icon. 561.	Algerien, Spanien.
Otthiana Forbes	n 1277	Algerien.
var. Jeannotti-	, 564	77
ana Terv.		
" chionodiseus	_n 1278	29
Pfr.		
argia Bourg.	_n 1279-80	27
prophetarum Bourg.	7 1284	Jerusalem.
cariosa Olivier	, 1285-87	Palästina, Syrien.
var. amphicyrtus	, 1286	77
Bourg.		
, nazarensis	Coq. Roth p. 27	π
Mouss.		
, crassicarina	ibid.	n
Mouss.		

7. Helicidae.

13. Arion Férussac.

a. Lochea Moquin Tandon.

. Hist. Moll., t. 1, fig. 3 Ganz Europa.

empiricorum Fér.
juv. = melanocephalus Faure
var. ater Linné
" albus Linné

Tand.

rufus Moq.

müll.

" campestris Mab.

n hibernus Mab.

" virescens Mill.

, bicolor van den Broek

" Servainianus Mab. ed. XII, p. 1081

olivaceus Ad. Schm.

Deutschland, Siebenbürgen.

sulcatus Morelet.
? lusitanicus Mab.
nivalis Koch

M. Bl. XXV, p. 87

Deutschland, Siebenbürgen.

Portugal.

7

Tirol.

		b. Prolepis Moquin Tand	don.
fuseus var.	subfuseus	Verm. Hist. II, p. 11 Hist. Moll., p. 125	Europa.
,,	Drap. rupicola Mab.		Frankreich.
ייל	aggericola Mab.		n
77	rubiginosus Baud.		n
"	Dupuyanus Bourg.		n
77	Bourguignati Mab.		η
77	meustriacus Mab. Paladilhia-		n
77 21	nus Mab. Mabillianus	Moll. lit., t. 39, fig.	n
יי יי	Bourg.	1-4 Fauna Suec., p. 70	Schweden.
17	Westerl.	ibid., p. 74	77
hortens	Westerl. sis Fér.	Hist. Moll., t. 2, fig. 4-6	Europa.
var.	pelophilus Mab.		Frankreich.
27	anthracius Bourg.	Moll. lit., t. 39, fig. 8-10	77
n	distinctus Mab.		77
"	oresiaecus Mab.		n
17	leucophaeus Normand		Belgien.

c. Baudonia Mabille.

timidus Morelet. Moll. Port., t. 2, fig. 2. Portugal. var. montanus ibid. 7

Ariones sedis incert.

fuligineus Morel.
Krynickii Kalen.
tenellus Drouët
Bourg.

Moll. Port. pl. 2, fig. 1
Ukraine.

Moll. lit. t. 39, fig. 5-7
Nordfrankreich.

Die Untergattung Baudonia Mab. ist einigermassen zweifelhaft. Westerlund erklärt die typische Art für eine Farbenvarietät von Arion subfuscus Drp.

14. Geomalacus Allman.

maculosus Allman Mal. Bl. XXI, t. 1 Irland, Wales, Asturien.
var. Allmani ,
Heyn.
, Verkruzeni ,
Hevn.

? anguiformis Morel. Moll. Port. pl. 3, fig. 1 Portugal

Die zahlreichen, von Mabille, Letourneux, Normand etc. beschriebenen Geomalacusarten aus Frankreich sind von Heynemann sämmtlich als junge Arion entlarvt worden.

15. Patula Held.

a. Pyramidula Fitzinger.

rupestris Drp. Icon, 534 Mittel- u. Südeuropa, var. saxatilis "
Gray "meridionalis Süditalien.

Jssel

" chorismenos- Aperc. p. 32 Syra, Böotien. toma Blane

hierosolymitana Icon, 1416 Jerusalem.
Bourg.

b. Patulastra Pfeiffer.

pygmaea Drap.	Icon. 532	Europa.
Simoniana Bourg.	Moll. lit. II, p. 18	Toulouse.
Massoti Bourg.	" t. 5, fig. 5-8	Perpignan.
Aucapitainiana	n t. 2, fig. 6-8	Algerien.
Bourg.		
LetessierianaBourg.	ibid. II, p. 18	77
Servaini Bourg.	Moll. Jaulgonne p. 20	Seinegebiet.
Lederi Böttg.	Jahrb. VII, p. 380	Caucasien.
sororcula Ben.	Ill. Sieil. t. 4, fig. 16	Sicilien.
assarinensis Calc.	Ben. Sicil. t. 4, fig. 14	77
aranea Parr.	Mal. Bl. XVII, p. 144	27
micropleuros Paget.	Icon. 1417	Südfrankreich, Sar-
		degna.
var. Poupillieri	Mal. Alg. t. 19, fig. 5-8	Algier.
Bourg.		
" elachia	Moll. lit. t. 5, fig. 14-17	Angers.
Bourg.		
Debeauxiana Bourg.	Mal. Alg. t. 19, fig.	Algerien.
	13-16.	
solitudinis Bourg.	Cat. Sauley p. 23	Balbeck.
flavida Ziegler	Icon. 610	Sicilien, Algerien.
Erdelii Roth	Diss. 1, fig. 4, 5	Rhodos, Palästina.
Sudensis Rossm.	Icon. 901	Creta.
carpetana Hid.	Hoj. mal. p. 19	Spanien.
Hauffeni Schm.	Icon. 1418	Krainer Höhlen.

c. Discus Fitzinger.

ruderat	a Studer	feon. 400	europa.
var.	Goktschana	J. C. XIII, 196	Transcaucasien.
	Mouss.		
rotunda	ta Mull.	Icon. 454	Europa.
var.	globosa		Hamburg.
	Friedel	<u> </u>	
77	pyramidalis	,	England.
	Jeffr.		
77	Turtoni		77
	Flem.		
solaria	Menke	, 453	Ostalpen, Schlesien.
Dr. 7	W. Kobelt. Car	talog d. pal. Binnenconchylien.	

Frivaldszkyana Rossm.

Icon. 691

Rumelien.

circumsessa Shuttl.

Novit. IV, t. 120, fig. 21-24

Oporto, Canaren.

16. Helix Linné em.

1. Anchistoma Ad.

a. Gonostoma Held.

lenticula Fér. var. Annai Palad.

lens Fér. var. lentiformis Zgl.

> n piligera Blanc

, callojuncta Blanc. aliostoma

m anostoma Westerl.

barbata Fér. lenticularis Morelet barbula Charp. Tarnieri Morel. calpeana Morel. Maroccana Morel.

turriplana Morel. lusitanica Pfr. TlemcenensisBourg.

Rangiana Fér. constricta Boubée Boscae Hid. Buvinieri Mich.

Gougeti Terver Camerani Less. gyria Roth

corcyrensis Partsch var. cefalonica

Mouss.

Icon. 452 Rev. Zool. 1875 t. 6,

fig. 3-18. Icon. 450.

Aperça Grèce, p. 36

ibid.

Faun. Eur. p. 41

Hist. Nat. t. 66, fig. 3 Icon. 1409

" 451 " 1410

J. C. 1880, pl. 3, fig. 5 , 1880, pl. 2, fig. 3

Icon. 828

Moll. lit. t. 39, fig. 9-13

Icon. 53.7 , 1413

n 1411
 n 1412
 n 1415

Moll. Piem. p. 42 Diss. t. 1, fig. 17, 18 Icon. 538

Moll. Sehl. 1859, p. 29

Mittelmeerküste.

Marocco.

Griechenland.
Thessalien, Attica.

Euböa.

Lepanto.

Corfu.

Griechenland, Creta.

Iberische Halbinsel. Tanger, Tarifa.

Gibraltar.
Marocco.
Algarve.
Portugal.

Tlemçen.

Pyrenäen.

Spanien.

Algerien.
Piemont.

Kleinasien, Syrien. Balkanhalbinsel.

Cephalonia.

var. octogyrata Mouss.	ibid. p. 257	Prevesa.
, canalifera Anton	Verz. p. 39	Türkei.
" girva Friv.	Pfr. Mon. I, p. 415	Albanien.
angigyra Jan.	Icon. 21*	Oberitalien.
obvoluta Müll.	, 21	Mittel- u. Nordeuropa, Apennin.
holoserica Stud.	n 20	Alpen, Carpathen, Osteuropa.
triaria Friv.	, 611	Siebenbürgen, Banat.
Vallisnerii Stef.	Bull. ital. V, p. 39	Mittelitalien.
diodonta Mühlf.	Icon. 19	Banat.

b. Drepanostoma Porro.

nautiliformis	Porro	Icon. 613	Lombardei.
---------------	-------	-----------	------------

c. Triodopsis Rafinesque.

personata Lam. subpersonata Midd.	Icon. 18. Sibir. Reise t. 30, fig. 27-29.	Mitteleuropa, Irland. Sibirien.
-----------------------------------	---	------------------------------------

2. Acanthinula Beck.

aculeata Müll.	Icon.	536	Europa.
var. sublaevis			Scandinavien, Schweiz.
Westerl.			
lamellata Jeffr.	n	533	Nordeuropa.
harpa Say	n	1420	Polarländer.

3. Vallonia Risso.

costata Müller	Icon. 439	Europa, Nordamerika.
var. pulchella	n 440	27
Müll. tenuilabris Braun	Mal. Bl. XXII, t. 2, fig. 1-4	Rauhe Alp, Nordruss-land.

4. Fruticicola Held.

a. Petasia Moq. Tandon.

bidens Chemn.	Icon.	14			Deutschland,	Ost-
var. diodon Parr. bicallosa Friv.	Pfr.	431 Mon. 638.	Hel.	· III,	europa. Banat. Sibirien.	

b. Trochiscus Held nec. Sow.

Cobresiana von	Icon. 432	Ostfrankreich, Alpen,
Alten		Sudeten.
var. Villae		Oberitalien.
Mühlf.		
, alpestris	Mal. Bl. XXV, t. 3,	Tirol.
Clessin	fig. 12.	
" anodonta	Jahrb. VII, t. 6, fig. 4	Steyermark.
Tschapeck		
edentula Drap.	Icon. 433	Alpen, rauhe Alp.
leucozona Zgl.	, 436	Ostalpen.
var. ovirensis	, 434	Kärnthen.
Sehm.		
" dolopidaJan		n
" rutilans Zgl.		27
, heteromor-	Faun. Europ. p. 52	n
pha Westerl.		

c. Trichia Hartmann.

hispida	Linné	Icon. 426, 427	Europa.
var.	nana Jeffr.	Brit. Conch. p. 199	
77	nebulata	Synops. p. 21	
	Mke.		
n	conica Jeffr.	Brit. Conch. p. 199	
77	concinna	Jahrb. I, t. 12, fig. 1	
	Jeffr.		
77	septentrio-	Exc. Moll. fig. 61	Norddeutschland.
	nalis Cless.		
77	Vendeana	Rev. Mag. 1869, p. 60	Fontenay.
	Letourn.		
27	hispidosa	J. C. XIII, 197	Transcaucasien.
	Mouss.		

var. subcoclata Lessona	Moll. Piem. p. 44	Piemont.
, ripularum Lessona	ibid.	77
, vulgaris	ibid.	'n
Lessona " subplebeja Lessona	ibid.	77
Villersii Malzine		Belgien.
depilata C. Pf.	Jahrb. I, t. 13, fig. 3	Schweden, Baden.
(liberta Westerl.)	, t. 10, ng. 0	Denis decity Distriction
globus Lessona	Atti Torino 1879, p. fig. 25-27	Piemont.
muscicola Bourg.	Am. I, t. 9, fig. 10-12	Syrien, Caucasien.
var. Merssinae Mouss.	J. C. XXII, 11	Merssina.
ovularis Bourg.	Am. I, t. 9, fig. 7-9	Adrianopel.
plebeja Drap.	Dup. Hist. t. 8, fig. 10,	Südeuropa.
coelata Stud.	Icon. 423	Südbayern, Schweiz.
rufescens Penn.	n 422	Deutschland, Schweiz, England.
var. clandestina Hartm.	Jahrb. I, t. 8, fig. 3	Schweiz.
, danubialis Clessin	ibid. fig. 4	Bayern.
" montana Stud.	ibid. fig. 2	Südwestdeutschland.
" subcarinata Cless.	Exc. Moll. fig. 68	Heidelberg.
" Putonii Cless.	Exc. Moll. fig. 62	Vogesen.
" submontana Mab.	Rev. Mag. 1868, p. 22	Westfrankreich.
Gratianopolitana Ramb.	J. C. XVII, p. 266	Grenoble.
umbrosa Partsch	Icon. 424, 425	Süddeutschland.
Becasis Ramb.	Journ. Conch. 1869, t. 9, fig. 3	Pyrenäen.
Cedretorum Deb.	ibid. XI, t. 2. fig. 3	Kabylie.
aphaea Let.	Ann. Mal. I, p. 301	Algerien.
Erjaveci Brus.	Contr. Croat., p. 26	Croatien.
filicina Ad. Schm.	M. Ch. t, 98, fig. 31, 32	Krain.

var. nudata Westerl.	Faun, Europ. p. 51	Bosnien.
Pietruskyana Parr.	Mart. Ch. II, t. 148, fig. 11, 12.	Podolien
villosa Drp.	Icon. 421	Alpen, Jura, Süd- bayern.
Arpatschaiana Mouss.	J. C. XXI, t. 7, fig. 4	Araxesthal.
var. Sewanica Mart.	Conch. Mitth. t. 3, fig. 11-14	Armenien.
longipila Mouss.	Jahrb. I, p. 85	Maroceo.
Dussertiana Bourg.	Moll. lit. t. 38, fig.	Algerien.
alsia Bourg.	Mal. Alg., t. 18, fig.	Atlas.
sordulenta Morel.	J. C. 1851, t. 9, fig.	Algerien.
	9, 10	***************************************
granulata Alder	Jahrb. I, t. 12, fig. 4	England, Schlesien, Bayern.
var. rubiginosa Schm.	Icon. 428	Deutschland.
sericea Drap.	, 429	Süd- u. Osteuropa.
var. expansa Clessin	Jahrb. I, t. 12, fig. 5	Bayern.
, corneola Clessin.	n t. 13, fig. 2	m
, dubia Clessin	" t. 13, fig. 1	Tirol.
" Fontainei Colb.	Liste Belg., t. 2, fig. 4	Belgien.
transsylvanica Bielz	Siebenb. p. 65	Siebenbürgen.
segusina Lessona	Atti Torino 1879, p. fig. 31-33	Susa.
Stuxbergi Westerl.	Sibir. p. 35, fig. 3	Sibirien.
	d. Zenobia Gray.	
Parlatoris Bivona	Icon. 688.	Sicilien.
Martorelli Bourg.	Moll. lit. II, t. 2, fig. 12-16	Barcelona.
chnoodia Bourg,	Algér. I, t.23, fig. 30-33	Algerien.
lasia Bourg.	ibid, fig. 26-29	n
malaspinae Bourg.	Moll, Tunis, fig. 10 14	Tunis.

tenietensis Bourg.	Moll. lit. II, t. 2, fig. 7-11	Algerien.
lanuginosa Boissy	Ieon. 571, 574	Balearen.
var. roseotineta Forbes.	Ann. Mag. II, p. 250	Algier.
Berbruggeriana Let.	Ann. Mal. I, p. 300	Bugia.
corsica Shuttl.	Mitth. Bern 1852, p. 294	Corsica, Sardegna.
glabella Drp.	Hist. t. 7, fig. 6	Südfrankreich.
var. Moutonii Mittre.	Dup. t. 9, fig. 2	Grasse.
" telonensis Mittre.	ibid. t. 9, fig. 1	Toulon.
" lavandulae Bourg.	Moll. lit. t. 8, fig. 1-5	Seealpen.
, gelida Bourg.		
n diaega Bourg.		
fusca Mont.	Dup. Hist. t. 7, fig. 11	England.
revelata Fér.	ibid. t. 8, fig. 9	Westeuropa, Algerien.
revelata Fér. var. occidentalis Recl.	ibid. t. 8, fig. 9 M.Ch.t.111,fig.20-22	Westeuropa, Algerien. Portugal, Somchetien.
var. occidentalis		
var. occidentalis Recl.	M. Ch. t. 111, fig. 20-22	Portugal, Somehetien.
var. occidentalis Recl. montivaga West.	M. Ch. t. 111, fig. 20-22 Faun. Europ. p. 66 Algér. t. 16, fig. 17-20 J. C. 1853, t. 3, fig. 2	Portugal, Somehetien. Portugal.
var. occidentalis Recl. montivaga West. acleochroa Bourg.	M. Ch. t. 111, fig. 20-22 Faun: Europ. p. 66 Algér. t. 16, fig. 17-20	Portugal, Somehetien. Portugal. Atlas.
var. occidentalis Recl. montivaga West. acleochroa Bourg. Moquiniana Raym. var. Fradiniana Bourg. mendicaria Pfr.	M. Ch. t. 111, fig. 20-22 Faun. Europ. p. 66 Algér. t. 16, fig. 17-20 J. C. 1853, t. 3, fig. 2	Portugal, Somehetien. Portugal. Atlas. Constantine. 7 Tunis.
var. occidentalis Recl. montivaga West. acleochroa Bourg. Moquiniana Raym. var. Fradiniana Bourg.	M. Ch. t. 111, fig. 20-22 Faun. Europ. p. 66 Algér. t. 16, fig. 17-20 J. C. 1853, t. 3, fig. 2 Algér. t. 17, fig. 22-25	Portugal, Somehetien. Portugal. Atlas. Constantine.
var. occidentalis Recl. montivaga West. acleochroa Bourg. Moquiniana Raym. var. Fradiniana Bourg. mendicaria Pfr. perlevis Shuttl. abebaia Mab.	M. Ch. t. 111, fig. 20-22 Faun. Europ. p. 66 Algér. t. 16, fig. 17-20 J. C. 1853, t. 3, fig. 2 Algér. t. 17, fig. 22-25 Pfr. V, p. 134 Mitth. Bern 1852,	Portugal, Somehetien. Portugal. Atlas. Constantine. 7 Tunis.
var. occidentalis Recl. montivaga West. acleochroa Bourg. Moquiniana Raym. var. Fradiniana Bourg. mendicaria Pfr. perlevis Shuttl. abebaia Mab. astenia Mab.	M. Ch. t. 111, fig. 20-22 Faun: Europ. p. 66 Algér. t. 16, fig. 17-20 J. C. 1853, t. 3, fig. 2 Algér. t. 17, fig. 22-25 Pfr. V, p. 134 Mitth. Bern 1852, p. 295 Guide Nat. 1880, p. 64 ibid. p. 64	Portugal, Somehetien. Portugal. Atlas. Constantine. 7 Tunis. Corsica, Sardegna.
var. occidentalis Recl. montivaga West. acleochroa Bourg. Moquiniana Raym. var. Fradiniana Bourg. mendicaria Pfr. perlevis Shuttl. abebaia Mab. astenia Mab. Delacouri Mab.	M. Ch. t. 111, fig. 20-22 Faun: Europ. p. 66 Algér. t. 16, fig. 17-20 J. C. 1853, t. 3, fig. 2 Algér. t. 17, fig. 22-25 Pfr. V, p. 134 Mitth. Bern 1852, p. 295 Guide Nat. 1880, p. 64 ibid. p. 64 ibid. p. 64	Portugal, Somehetien. Portugal. Atlas. Constantine. 7 Tunis. Corsica, Sardegna.
var. occidentalis Recl. montivaga West. acleochroa Bourg. Moquiniana Raym. var. Fradiniana Bourg. mendicaria Pfr. perlevis Shuttl. abebaia Mab. astenia Mab. Delacouri Mab. euclastolena Mab.	M. Ch. t. 111, fig. 20-22 Faun: Europ. p. 66 Algér. t. 16, fig. 17-20 J. C. 1853, t. 3, fig. 2 Algér. t. 17, fig. 22-25 Pfr. V, p. 134 Mitth. Bern 1852, p. 295 Guide Nat. 1880, p. 64 ibid. p. 64 ibid. p. 64 ibid. p. 64	Portugal, Somehetien. Portugal. Atlas. Constantine. 7 Tunis. Corsica, Sardegna.
var. occidentalis Recl. montivaga West. acleochroa Bourg. Moquiniana Raym. var. Fradiniana Bourg. mendicaria Pfr. perlevis Shuttl. abebaia Mab. astenia Mab. Delacouri Mab. euclastolena Mab. Gaudeffroyi Mab.	M. Ch. t. 111, fig. 20-22 Faun: Europ. p. 66 Algér. t. 16, fig. 17-20 J. C. 1853, t. 3, fig. 2 Algér. t. 17, fig. 22-25 Pfr. V, p. 134 Mitth. Bern 1852, p. 295 Guide Nat. 1880, p. 64 ibid. p. 64	Portugal, Somehetien. Portugal. Atlas. Constantine. 7 Tunis. Corsica, Sardegna.
var. occidentalis Recl. montivaga West. acleochroa Bourg. Moquiniana Raym. var. Fradiniana Bourg. mendicaria Pfr. perlevis Shuttl. abebaia Mab. astenia Mab. Delacouri Mab. euclastolena Mab. Gaudeffroyi Mab. Ischnia Mab.	M. Ch. t. 111, fig. 20-22 Faun: Europ. p. 66 Algér. t. 16, fig. 17-20 J. C. 1853, t. 3, fig. 2 Algér. t. 17, fig. 22-25 Pfr. V, p. 134 Mitth. Bern 1852, p. 295 Guide Nat. 1880, p. 64 ibid. p. 64 ibid. p. 64 ibid. p. 64	Portugal, Somehetien. Portugal. Atlas. Constantine. 7 Tunis. Corsica, Sardegna. 7 7 7 7 7
var. occidentalis Recl. montivaga West. acleochroa Bourg. Moquiniana Raym. var. Fradiniana Bourg. mendicaria Pfr. perlevis Shuttl. abebaia Mab. astenia Mab. Delacouri Mab. euclastolena Mab. Gaudeffroyi Mab. Ischnia Mab. psaturochaeta	M. Ch. t. 111, fig. 20-22 Faun: Europ. p. 66 Algér. t. 16, fig. 17-20 J. C. 1853, t. 3, fig. 2 Algér. t. 17, fig. 22-25 Pfr. V, p. 134 Mitth. Bern 1852, p. 295 Guide Nat. 1880, p. 64 ibid. p. 64	Portugal, Somehetien. Portugal. Atlas. Constantine. 7 Tunis. Corsica, Sardegna.
var. occidentalis Recl. montivaga West. acleochroa Bourg. Moquiniana Raym. var. Fradiniana Bourg. mendicaria Pfr. perlevis Shuttl. abebaia Mab. astenia Mab. Delacouri Mab. euclastolena Mab. Gaudeffroyi Mab. Ischnia Mab.	M. Ch. t. 111, fig. 20-22 Faun: Europ. p. 66 Algér. t. 16, fig. 17-20 J. C. 1853, t. 3, fig. 2 Algér. t. 17, fig. 22-25 Pfr. V, p. 134 Mitth. Bern 1852, p. 295 Guide Nat. 1880, p. 64 ibid. p. 64	Portugal, Somehetien. Portugal. Atlas. Constantine. 7 Tunis. Corsica, Sardegna. 7 7 7 7 7

e. Monacha Hartmann.

ciliata Venetz	Icon. 430	Westalpen.
Reinae Benoit	Mal. Bl. 1856, t. 3, fig. 14-17	Sicilien.
incarnata Müll.	Icon. 10, 360.	Mitteleuropa.
var. Welebitana		Dalmatien.
Stenz		
" armata		Piemont.
Stabile		
earpatica Friv.	, 689	Karpathen, Sudeten, Siebenbürgen.
hiberna Benoit	Ill. sicul., t. 3, fig. 23	Sicilien, Calabrien.
consona Ziegler	Icon. 572, 573.	77
Faidherbiana Bourg.	Moll. lit. t. 39, fig. 1-3	Algerien.
limbata Drap.	Icon. 362	Südfrankreich.
Redtenbacheri	Mal. Bl. 1856, t. 2,	Syra.
Zeleb.	fig. 7-11	
nicosiana Mouss.	Coq. Bell. t. 1, fig. 2	Cypern.
var. pallida	ibid. p. 376	"
Mouss.		
crispulata Mouss.	Coq. Roth p. 12	Palästina.
crispulata Mouss.	Coq. Roth p. 12 f. Carthusiana Kobelt	
crispulata Mouss. Olivieri Fér.		
`	f. Carthusiana Kobelt	Süditalien , Griechen-
Olivieri Fér. var. parumcincta Parr.	f. Carthusiana Kobelt Icon. 363 Mon. Hel. I, p. 130	· Süditalien, Griechen- land, Dalmatien.
Olivieri Fér. var. parumcincta	f. Carthusiana Kobelt Icon. 363	Süditalien , Griechen- land, Dalmatien. Kleinasien.
Olivieri Fér. var. parumcincta Parr. " bicincta Ben. " cribrata	f. Carthusiana Kobelt Icon. 363 Mon. Hel. I, p. 130 Ill. Sicul t. 3, fig. 16	Süditalien, Griechen- land, Dalmatien. Kleinasien. Sicilien.
Olivieri Fér. var. parumcincta Parr. "bicincta Ben. "cribrata Westerl.	f. Carthusiana Kobelt Icon. 363 Mon. Hel. I, p. 130 III. Sicul t. 3, fig. 16 Faun. Europ. p. 62	Süditalien, Griechen- land, Dalmatien. Kleinasien. Sicilien. Athen.
Olivieri Fér. var. parumeineta Parr. "bicineta Ben. "cribrata Westerl. Pirajnea Ben.	f. Carthusiana Kobelt Icon. 363 Mon. Hel. I, p. 130 Ill. Sicul t. 3, fig. 16 Faun. Europ. p. 62 Icon. 1205	Süditalien, Griechen- land, Dalmatien. Kleinasien. Sicilien. Athen. Sicilien. England, Belgien,
Olivieri Fér. var. parumeineta Parr. "bicineta Ben. "cribrata Westerl. Pirajnea Ben. Cantiana Mont. var. Anconae	f. Carthusiana Kobelt Icon. 363 Mon. Hel. I, p. 130 Ill. Sicul t. 3, fig. 16 Faun. Europ. p. 62 Icon. 1205	Süditalien, Griechen- land, Dalmatien. Kleinasien. Sicilien. Athen. Sicilien. England, Belgien, Jahdebusen.
Olivieri Fér. var. parumeineta Parr. "bicineta Ben. "cribrata Westerl. Pirajnea Ben. Cantiana Mont. var. Anconae Issel "dirphica	f. Carthusiana Kobelt Icon. 363 Mon. Hel. I, p. 130 Ill. Sicul t. 3, fig. 16 Faun. Europ. p. 62 Icon. 1205 , 1201, 1202	Süditalien, Griechen- land, Dalmatien. Kleinasien. Sicilien. Athen. Sicilien. England, Belgien, Jahdebusen. Toscana.

1-3

frequens Mouss.	Icon. 1204	Balkanhalbinsel, Klein- asien.
galloprovincialis Dup.	" 364	Südeuropa.
var. chersonesica Kob.	" 1195	Krym.
" cemenelea Risso	Dupuy t. 9, fig. 5.	Ligurien.
simplicita Parr.	Icon. 1637	Apennin? Palästina.
? carmelita Tristr. nec Fér.	Pr. Z. S. 1865, p. 532	
berytensis Pfr.	Icon. 1208	Syrien. Carien, Palästina.
var. granulata Roth	Moll. spec. t. 1, fig. 3	Carren, 1 and that
" Fourousi Bourg.	Moll. lit. t. 6, fig. 6-9	Syrien.
Schuberti Roth	Icon, 1209	Kleinasien.
var. frutis Parr.	in Sched.	Caucasus.
" Rissoana Pf.	Reeve sp. 1073	Caucasus, Griechen- land.
circassica Charp.	Icon. 1386	Caucasien.
Talischana Mart.	Conch. Mitth. 3, 4-7	Lenkoran.
carthusiana Müller.	, 366	Süd- u. Westeuropa.
var. lucernalis Zgl.		Sicilien.
" arvensis Pini	D 1	Lombardei.
n leucoloma Stab.	Prosp. Lugano	n
Archimedea Ben.	Ill. Sic. p. 164	Syracus.
pseudosericea Ben.	Ill. Sic. t. 3, fig. 22	Sicilien.
Lamalouensis Reyn.	Ann. Mal. p. 34	Lamellou-les-Bains.
Rusicadensis Let.	ibid. p. 298.	Algerien.
lenabaria Letourn.	Ann. Mal. p. 296	Kabylie.
Samsunensis Zeleb.	Pfr. Mon. Hel. V, p. 480	Kleinasien.
obstructa Fér.	Amen. I, t. 9, fig. 1-3	Syrien, Egypten.
var, adpressula		Syrien.
Friv.		
Friv. subobstructa Bourg.	Amen. I, t. 9, fig. 4-6	Anatolien.
subobstructa Bourg. gregaria Ziegl.	Icon. 569	Sicilien.
subobstructa Bourg.		

var. Draxleri Zeleb.	Icon. 1635	Syra.
Schotti Zeleb.	Mal. Bl. IV, p. 86	Syrien.
pisiformis Pfr.	M. Ch. t. 17, fig. 8-10	Caucasus.
globula Kryn.	Bull, Mosc. IX, p. 52	n
pseudoglobula Mouss.	J. C. XXI, t. 7, fig. 5	Transcaucasien
Cruzyi Bourg.	Amen. I, t. 13, fig. 4-6	Sebastopol.
flaveola Kryn.	Bull. Mosc. 1837, p. 52	Georgien.
Rokniaca Bourg.	Moll. lit., t. 38, fig. 5-9	Constantine.
Nicaisiana Let.	Ann. Mal. I, p. 299	Kabylie.
	g. Nummulina Kob.	
nummus Ehrbg.	Icon. 1214	Syrien.
spiroxia Bourg.	, 1215	Alexandrette.
genezarethana	, 1530	Tiberias.
Mouss.		
Jasonis Dub.	_n 1529	Caucasien.
	h. Eulota Hartmann.	
inchoata Morel.	Icon. 1197	Portugal.
fruticum Müll.	, 1194	Mitteleuropa.
var. Andersoni Cless.		Nordschweden.
Bourguignati Pfr.	Pfr. IV, p. 125	Krym.
fruticola Kryn.	Icon. 1195	77
Schrenkii Midd.	, 1196	Nordrussland.
aristata Kryn.	, 1625	Caucasien.
septemgyrataMouss.	J. C. XXIV, t. 2, fig. 2	Transcaucasien
Nordenskjöldi	Sibir. p. 32, fig. 2	Sibirien.
Westerl.		
helvola Friv.		
netvoia Friv.	Pfr. Zeitschr. 1853, p. 188	n
strigella Drp.	p. 188 Icon. 438	Mitteleuropa.
	р. 188	
strigella Drp. var. Colliniana Bourg. Pantanellii Stef.	p. 188 Icon. 438 Moll. nouv. t. 7, fig.	Mitteleuropa.
strigella Drp. var. Colliniana Bourg.	p. 188 Icon. 438 Moll. nouv. t. 7, fig. 1-3	Mitteleuropa. Norwegen.

apennina Porro	Icon. 1200	Abruzzen.
interpres Westerl.	Aperçu p. 45	Euböa.
? suborbicularis	Icon. 1200	Abruzzen.
Mart.		
Martensiana Tib.	_n 1198	n
Orsinii Porro	n 1631, 32	n
var. Majellac	, 1627-29	n
Kob.		
, picaenaKob.	, 1630	Ascoli.
Parreysi Pfr.	, 1211, 12	Abruzzen.
brigantina Mingo.	n 1626	Portugal.

5. Campylaea Beck.

a. Frutico-Campylaea Kob.

narzanensis Kryn.	Icon. 1230	Caucasien.
Appeliana Mouss.	n 1218, 19	n
Ravergii Kryn.	_n 1220-22	77
transcaucasica	" 1223	Transcaucasien.
Mouss.		
nymphaea Dub.	Coq. Schl. II, p. 151	Caucasus.
pratensis Pfr.	Icon. 1224	77
var. depressa	" 1226	77
Kob.		
" solidiorKob.	" 1227	n
Joannis Mort.	, 992	Armenien.
delabris Mouss.	" 1229	Transcaucasien.
Eichwaldi Kryn.	" 1216	Caucasus.
var. daghestana	, 1217	n
Parr.		
armeniaca Pfr.	M. Ch. t. 17, fig. 23	Armenien.
	— 25	
nivalis Menetr.	Bull. Mosc. IX, p. 52	n

b. Campylaea s. str.

Gruppe der Helix Raspailii Payr. (Tacheocampylaea Pfr.)

Raspailii Payr.	Icon.	595	Corsica.
var. pilosa Kob.	77	1982	27
Brocardiana Dut.	27	986	n
Romagnolii Dut.	Rev.	Mag. 1867, p. 97	n

insularis Crosse et	J. C. XVII, t. 2, fig. 3	Corsica.
Deb.		
aeropachia Mab.	Guide Nat. 1880, p. 62	27
Lenelaia Mab.	27	27
Monerebia Mab.	77	ກ
ousterea Mab.	77	n
Revelierei Deb.	Icon. 987	11

2. Gruppe der Hel. Pouzolzi.

Pouzolzi Mich.	Icon.	215	Dalmatien.
var. gravosaensis Mühlf.			27
montenegrina Zgl.	22	459	Montenegro.
bosniensis Kob.	77	985	Bosnien, Serbien.
serbica Möllend.	27	982	Serbien.
Pancici Möllend.	77	983	27
stenomphala Menke	27	458	Croatien.

3. Gruppe der Hel. planospira Lam.

1	1	1
hirta Menke	Icon. 95, 599	Fiume, Istrien.
Lefeburiana Fér.	, 94, 501	Südkrain, Friaul.
Sadleriana Zgl.	, 502	Fiume.
planospira Lam.	, 1059	Südöstreich, Italien
umbilicaris Brum.	, 1057	Lombardei, Krain.
illyrica Stab.	, 1056	Südöstreich.
padana Stab.	, 1055	Lombardei.
Ullepitschi West.	Fauna Europ. p. 78	Südöstreich.
Stabilei Paul.	Fér. t. 68, fig. 10 b., c.	
setulosa Brig.	, 0	Mittelitalien.
pubescens Tib.		Abruzzen.
1	fig. 1, 2.	
Casertana Paul.	ibid. fig. 3	Caserta vecchia.
calva Kob.	Icon. 1060	Mittelitalien.
calabrica Paul.	Paul. Cal. t. 4, fig. 3, 4	Calabrien.
neapolitana Paul.	ibid. t. 5, fig. 1-3	Castellamare.
cassinensis Paul.	ibid. t. 5, fig. 4	Mt. Cassino.
Euganea Stab.	Moll, Piem, p. 62	Euganeen.
zonata Studer	Icon, 91	Südwestalpen.
var. flavovirens	Cat. Savoie p. 77	Sicilien.
Dum.		
confusa Ben.	Icon. 1064	77

var. trinacrina	Bull. ital. I, p. 134	Sicilien.
Bourg.		
macrostoma Mühlf.	Icon. 216	22
var. cryptozona	" 217	27
Zgl.		
" ereta Paul.	Mater. p. 30	**
subzonata Mouss.	Coq. Schl. J, p. 28	Epirus, jonische Inseln.
var. distans	Aperçu p. 53	Corfu.
Blane		
Strobeli Lessona	Moll. Piem. p. 47, t. 4	Piemont.
	fig. 1-4	
foetens Studer		Deutsche Alpen.
var. achates Zgl.	Icon. 600	Tirol, Steyermark.
" ichthyomma	Clessin Excurs. fig. 77	Bayrische Alpen.
Held.		
" cisalpina	Icon. 1051	Lombardische Alpen.
Stab.		
" Adamii Kob.	, 1052	Iseo-See.
" rhaetica	n 1050	Graubündten, Tessin.
Mouss.		
, de Bettae	Moll. Brescia t. 1,	Brescia.
Adami	fig. 1-3.	
" Dufftii Kob.		Rudolstadt.
(fossil.)		
Argentellei Kob.	Icon. 1053	Morea.
Kollari Zeleb.	n 1054	Serbien.
pyrenaica Drap.	Icon. 218	Pyrenäen.
var. complanata		77
Bourg.		
quimperiana Fér.	Icon. 220	Bretagne, Nordspanien.
faustina Ziegl.	n 93	Südosteuropa.
var. citrinula		n
Ziegl.		
n sativa Zgl.		n
, associata	n 374	77
Zgl.	0.11	~
, Charpentieri	Schles. p. 28	Schlesien.
Scholz		CO 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
7 fortunata		Siebenbürgen.
Parr.	T 4004 1005	D : 0 1:
Möllendorffii Koh.	Icon. 1094, 1095	Bosnien, Serbien.

Rossmässleri Pfr.	Icon. 687		Karpathen.
sclerotricha Bourg.	, 1061		Algerien.
benedicta Kob.	" 1062	?	Sicilien.
var. trichothora	Bull. ital.	I, p. 134	77
Bourg.			
comephora Bourg.	Icon. 1068	3	Corfu, Griechenland.
banatica Partsch	_n 457		Banat.
? Thayaca Bourg.	Moll. lit.	t. 38, fig.	Algerien.
	15-18		

4. Gruppe der Hel. setosa Zgl.

setosa Ziegl.	Icon. 221	Dalmatien, Istrien, Albanien.
Nicolai Klec.	Nach. Bl. 1880, p. 106	Welebit.
Brusinae Stossich	Icon. 1131	Dalmatien.
insolita Ziegl.	, 506	n
denudata Rossm.	7 223	n
imberbis Brus.	Bull. ital. II, p. 57	n
praetextata Parr.	Icon. 1066	η
Hofmanni Partsch	n 224	n
Kleciachi Parr.	_n 1065	n
narentana Klec.	_n 1566, 67	n
setigera Ziegl.	_n 1069	Dalmatien, Fiume.
erinita Sandri	_n 1068	n

5. Gruppe der Hel. phalerata Zgl.

alpina Faure	Icon. 158	Westalpen.
var. Fontenillii	_n 510	Grande Chartreuse.
Mich.		
" alpicola	Faune Eur. p. 69	n
Westerl.		
Hermesiana Pini	Icon. 1080	Oberitalien.
var. liguricaKob.	, 1081	Seealpen.
frigida Jan.	" 157, 1082	
var. insubrica	" 512	Abruzzen.
Jan.	"	
Nicatis Costa	Mon. Helic. IV, p. 176	η
phalerata Ziegl.	Icon. 159, 598	Krain.
var. chamaeleon	, 991	Mittagskogel.
Parr.		
olympica Roth	, 990	Olymp.

Gasparinae Charp.	Icon. 989	Olymp.
Langi Parr.	, 993	Parnass.
phocaea Roth	n 994	n
var. ornata Parr.	, 995	n
Schmidtii Ziegl.	Icon. 156	Krain, Siebenbürgen.
carascalensis Fér.	, 870	Pyrenäen.
Velascoi Hid.	, 1096, 97	n
	<i>"</i>	**
6. Grup	pe der Hel. eingula	ata Studer.
cingulella Ziegl.	Icon. 375	Tatra, Bukowina.
Preslii Schmidt.	_n 225	Krain, Oberbayern,
	,,	Tirol.
var. nisoria	, 509	n
Rossm.	"	"
cingulata Stud.	_n 88, 135	Südtirol, Oberitalien.
var. anauniensis		Nonsberg.
de Betta		
, colubrina	, 370	Tirol.
"Jan	"	
" baldensis	_n 603	Monte Baldo.
" Villa	"	
" luganensis	Charp. Cat. Suisse p. 8	Lugano.
Schinz		
, carrarensis	Icon. 1071	Alpe Apuane.
Porro		
, frigidescens	Bull. Aul. V, t. 1,	η
del Prete	fig. 7-9	"
" apuana Issel	ibid. t. 1, fig. 10-12	n
" AppeliiKob.	Icon. 1070	27
" nubilaZiegl.	_n 1073	Oberitalien.
, lucensis	Matér. p. 5	Lucea.
Paul.		
n affinis Paul.	ibid.	Mittelitalien.
_n intermedia	ibid.	n
, Anconae	Bull. ital. 1868, t. 3,	Apennin.
Gentil.	fig. 9-11	
Gobanzi Ffld.	Icon. 1078, 79	Südtirol.
tigrina Jan	_n 226	Comer See.
trizona Ziegl.	n 87	Serbien, Banat.
var. rumelica	n 504	Balkan.
771		

Zgl.

var.	inflata Bielz	Icon.	996	Balkan.
17	Frauenfeldi	ת	1001	Serbien.
	Zeleb.			
71	balcanica	77	999, 1000	Rumelien, Bosnien.
•	Friv.			
17	exigua Friv.	77	1002	Balkan.

7. Gruppe der Hel. intermedia Fér.

glacialis Thom.	Icon, 507	Piemont.
var. vesulana	Moll. Piem. p. 46	27
Lessona		
aemula Rossm.	M. Ch. t. 121, fig. 4-6	Oberitalien, Alpen.
intermedia Fér.	Icon. 155	27
Ziegleri Schmidt	_n 154	Krain.
Schaufussi Kob.	, 1099	Nordspanien.
Cantabrica Hid.	n 1098	n
? zonella Pfr.	Mon. Hel. V, p. 245	Creta.

8. Gruppe der Hel. cornea Drp.

cornea Di	p.	Icon.	96	Südfrankreich.
var. ca		n	219	"
	Rossm.		- 4 4	
Desmoulin		77	511	Pyrenäen.
var. ac	rotricha Fischer			r yrenaen.
caerulans		מ	607, 608	Dalmatien.

9. Gruppe der Hel. cyclolabris Desh.

cyclola	abris Desh.	Icon. 1085	Griechenland, Archipel.
var	. arcadica	" 1086	Arcadien, Tinos.
	Friv.		
77	hymetti	_n 1083	Attica.
	Mouss.		
77	Heldreichi	_n 1087	2)
	Shuttl.		
77	euböa Parr.	Jahrb. VII, t. 6, fig.	Euböa.
וו	lysistoma	Icon. 1084	Volo.
	Shuttl.		
22	sphaerios-	Amén. II, t. 5,	fig. "
	toma Bourg.	1-3	

noverca Friv.	Icon. 1089	Creta.
Westerlundi Blanc	Aperçu p. 48	77
pellita Fér.	Icon. 1090	Syra, Rhodus.
var. Kreglingeri	, 1092	Milo.
Zeleb.		•
" graphicotera	, 1091	
Bourg.		
naxiana Fér.	Prodr. p. 68	Naxos.
lecta Fér.	Icon. 1093	Creta.
	c. Chilotrema Leach.	
lapicida L.	Icon. 11	Nord- u. Mitteleuropa.
•		•
	d. Arionta Leach.	
aethiops Bielz	Siebenb. p. 70	Siebenbürgen.
arbustorum L.	Icon. 297	Nord- u. Mitteleuropa.
var. picea Zgl.	, 297 d.	Schwarzwald,
ture proces 25.	77 20	Kärnthen.
" Xatarti Far.		Pyreniien, Alpen.
n rudis Meg.	" 297 e.	Tirol.
Ropollini	Moll. Isére t. 3, fig. 11	Grénoble.
Charp.	2,202, 2,202	0,20,000,000
, alpestris	Icon. 297 b.	Alpen.
Zgl.		1
" . scalvina Ad.		Val di Scalva.
" conoidea	Faun. Suec. p. 104	Scandinavien.
West.	*	
" calcarea	ibid. p. 103	99
Högb.	1	77
	T 000	~

6. Pentataenia Ad. Schmidt.

a. Tachea Leach.

atrolabiata Kryn.	Icon.	970	Caucasien.
var. Stauropoli-	77	895	"
tana Ad. Schn.			
" lenkoranea	Icon.	971	Lenkoran.
Mouss.			
" Pallasii	77	972	Imeretien.
Dub.			

Icon. 988

Dr. W. Kobelt, Catalog der pal. Binnenconchylien.

styriaca Ffld.

Steyermark.

var. nemoraloi- des Mart.	Vorderas. t. 2, fig. 14	Georgien.
vindobonensis C.Pfr.	Icon. 7, 495	Siidosteuropa.
var. expallescens	" 495 b.	•
Zgl.	, 200	27
" balcanica		Balkan.
Stentz		
, minor Ross-	" 495 e.	Hochalpen.
mässler	,	1
nemoralis L.	, 5, 298, 974	Europa.
var. lucifuga	Gastr. I, t. 70	Mittelitalien.
Hartm.		
" roseolabiata		Europa.
" albolabiata		n
" conoidea	Excurs. fig. 92	Deutschland.
Cless.		
" Erjaveci Kob.	Icon. 1966	Görz.
hortensis Müll.	" 6	Mittel-Nordeuropa.
var. Sauveuri	" 299	27 27
Colb.		
sylvatica Drap.	, 496	Alpen, Jura.
var. montana	Faun. helv. p. 429	27
Stud.	_	
" rhenana	Icon. 1965	Rheinthal.
Kob.	4004	-
" eximia Dup.	, 1964	Dauphinée.
" alpicola Fér.	Moq. Tand. t. 13, fig. 13	Grande Chartreuse.
Coquandi Morel.	Icon. 1961-63	Marocco, Südspanien.
splendida Drap.	, 238, 609	Provence, Spanien.
var. Cossoni Let.	Rev. Zool. 1877, p. 341	Herault
? aimophila Bourg.	, 1967	Abruzzen.
	h Wasulania ilham	
1 • 11/	b. Macularia Albers.	
alonensis Fér.	Icon. 781-88	Südspanien.
var. loreana	" 789	п
Rossm.	790	
, campesina	, 190	"
Ezq. carthaginiensis	, 791, 92	S. de Cartagena.
Rossm.	, 191, 92	o, de Cartagena.
loxana Rossm.	, 793, 94	Granada.
alcarazana Guirao	705	S. de Segura.
mentanana Omrao	n 195	o, de begura,

var. angustata	Icon. 798	Granada.
Rossm.		
massylaea Morel.	, 977	Algerien.
Rerayana Mouss.	, 978	Marocco.
Guiraoana Rossm.	, 799	Murcia.
? Scherzeri Zeleb.	Mon. Hel. V, 296	Gibraltar.
marmorata Fér.	Icon. 243	13
balearica Zgl.	, 460	Spanien, Balearen.
var. violacea	, 796	Granada.
Rossm.		
" pulchella	, 797	Malaga.
Rossm.		
" Companyonii	" 591	Pyrenäen, Balearen.
Aler.		
minoricensis Mittre	, 1192	Menorca.
ebusitana Hid.	, 1193	Iviza.
vermiculata Müll.	" 301, 499, 500	
var. Linusina	, 1129	Linusa.
Ben.		
" thalassina	Villa Disp. p. 55	Sardegna.
Porro		
" pygmaea	Icon. 1830, 31	Marseille.
Kob.		
" subangulata	Bull. It. I, t. 2, fig.	3 Malta.
Issel		
Constantina Forbes	Icon. 592, 980	Algerien.
var. Boghariensis	J. C. VII, p. 402	77
Deb.		
" Fleurati	Icon. 1126	Tunis.
Bourg.		
Bonduelliana Bourg.	Moll. lit. t. 3, fig. 1-4	4 Oran.
? asteia Bourg. *)	ibid. t. 3, fig. 6-8	Madrid.
punctata Müller	Icon. 545-48	Spanien, Algerien.
var. punctatissi-	M. Ch. t. 115, fig. 1,	2 " "
ma Jen.		
" apalolena	Moll. lit. t. 35, fig. 6-8	8 Pyrenäengebiet.
Bourg.		
lactea Müller	Icon. 800-808	Spanien, Algerien.

^{*)} Höchst verdächtige, selbst dem in Madrid wohnenden Hidalgo unbekannte Art, möglicherweise auf ein etwas abweichendes weisses Exemplar von Hel. punctata gegründet. Bourguignat vergleicht sie mit Bonduelliana.

var. murcica	Icon. 800, 801	Murcia.
Rossm.		
" minor	, 808	Spanien, Algerien.
Rossm.	"	
20,011,10	. 804	Murcia.
"	,, 804	Multicle.
Guirao	0.0 #	
, turturina	" 805	77
Guirao		
" Lucasii	" 549, 550.	Algerien.
Desh.		
Bleicheri Palad.	Rev. Zool. 1875, t. 6,	Marocco.
Dicionell Land.	fig. 1-3	1,211,00001
tr To 1 1	_	
tingitana Palad.	ibid. t. 6, fig. 4-6	77
praedisposita Mouss.	Jahrb. I, t. 4, fig. 7	77
Jourdaniana Bourg.	Icon. 979, 80	Tlemecen.
Juilleti Terver	" 554	Algerien.
punica Morelet	" 976	
hieroglyphicula	" === ==0	27
Mich.	,, 999, 996	27

soluta Mich.	" 557, 558	77
var. alabastrites	" 559	77
Mich.		
pycnocheilia Bgt.	M. lit. t. 16, fig. 1-4	Algier
atlasica Mouss.	, 1120-23	Marocco.
		_
Dupotetiana Forbes	Icon. 532	Oran, Südspanien.
var. zaffarina	E 9.9	
	_n 555	27 27
Terver	# a a	77
xanthodon Anton	" 563	
var. major	" 1129	77
arabica Terver	, 1130	n
odopachya Bourg.	Mal. Alg. t. 14, fig. 17	27
embia Bourg.	Moll. lit. t. 1, fig. 1-3	Habibas-Insel.
tigri Gervais	Icon. 975	Sahara.
		Danara.
var. Burini	Moll. lit. t. 1, fig. 9-12	77
Bourg.		
" Dastugei	" t. 2, fig. 1-5	77
Bourg.		
		_
Codringtonii Gray	Icon. 369, 1811-18	Griechenland.
		Griechemand,
var. eucineta	Amén. II, t. 6, fig. 4-6	77
Bourg.		

var. euchromia Bourg.	ibid. t. 7, fig. 4-6	Griechenland.
" eupaecilia Bourg.	ibid. t. 7, fig. 1-3	77
, pseudopar- nassia Mouss.	Icon. 1816, 17.	Parnass.
" Oetae Kob.	" 1821	Oeta.
" parnassia Roth	, 896, 97	Parnass.
crassa Pfr.	, 1819, 20	Corfu.
intusplicata Pfr.	" 1119	Arcadien (Berg Chelmos).
GrateloupiGraëlls*)	Icon. 815	Balearen.
Beaumieri Mouss.	, 1124	Marocco.
Raymondi Moq.	" 1531	Oran.
	c. Iberus Montfort.	
muralis Müller	Icon. 230	Italien, Provence.
var. rugosa Zgl.	" 231	Sicilien
n costulata Ben.	" 1182	27
" crispataBen.	, 1183	"
" alutacea Paul.	Cal. t. 7, fig. 2-4	Calabrien.
" insularis Ben.	Ill. Sicul. p. 109	Maretimo.
" undulata Michaud	Compl. t. 14, fig. 10	Provence.
Tiberiana Benoit	Icon. 1185	Sicilien.
globularis Ziegl.	,, 442	Palermo.
var. undulata autor.	, 1184	77
, conspicua Ben.	Ill. Sicul. t. 2, fig. 11	77
" achatina	in sched.	77

^{*)} Weicht nach Semper in der Zungen- und Kieferbildung von allen Heliciden so erheblich ab, dass sie wohl als eigene Gattung und selbst Familie von Helix getrenut werden muss. Die dem Gehäuse nach nächstverwandte Hel. Raymondi stimmt dagegen im Bau ganz mit Helix überein.

Ben.

var. Cossurensis Ben.	Ill. Sicul. p. 122	Pantellaria.
" tarentina Kob.	Icon. 1190, 91	Taranto.
, saracena Ben.	in sched.	Palermo.
melitensis Fér.	Icon. 1118	Malta.
provincialis Ben.	, 1187	Levanzo.
platychela Mke.	Icon. 443-45, 1109-13	Palermo.
var. Rosaliae Ben.	, 1108	77
" Iparia Ben.	Ill. Sieul. t. 2, fig. 13	"
Ascherae Kob.	Icon. 1154-57	Trapani.
sicana Fér.	, 446, 594, 596	Mt. Pellegrino.
Grohmanni Phil.	, 448	Westsicilien.
Paciniana Phil.	" 202, 1865-67	27
var. major	" 1186	77
scabriuscula Desh.	, 1858-61	27
var. selinuntina Phil.	Moll. Sic. I, t. 8, fig. 11	77
" segestana Phil.	Icon. 1862-64	77
" explanata Ben.	" 231	n _
" demissaBen.	Ill. Sicul. p. 179	27
" drepanensis Huet	ibid. t. 4, fig. 32	77
Leachi Fér.	Icon. 1977	Tripolis.
sultana Morel.	n 1976	Marocco.
Gualtieriana L.	" 809-11	Almeria, Cadix.
var. Laurentii Bourg.	Moll. lit. II, t. 1, fig. 5-7	77
Niciensis Fér.	Icon. 244, 601, 602.	Ligurien.
serpentina Fér.	,, 239, 40	Corsica, Sardegna, Provence, Ligurien.
var. hospitans Bonell.	" 241, 242.	Sardegna.
" isilensis Villa (Mab.)	Rev. Mag. 1868, p. 14	27
" Cenestinensis Cross.	J. C. XVII, t. 5, fig. 7	Corsica, Sardegna.

var. Magnettii Cantr.	Icon. 1178	Corsica, Sardegna.
" Carae Cantr.	" 1180	27 27
tetrazona Jan.	Icon. 508	Abruzzen.
var. Ascoliensis	in sched.	Ascoli-Piceno.
Bourg.		
strigata Müll.	Icon. 1836-39	Mittelitalien, Sicilien.
var umbrica	,, 1170	Umbrien.
Charp.		
,, surrentina	" 1172, 73	Castellamare.
Ad. Schm.		
" posidoniensis	, 1171	Paestum.
Tib.		
" Moltenii	Paul. Mater p. 33	Umbrien,
Adami		
" sicula Ben.	Ill. Sicul. p. 106	Sicilien.
" apula Blanc	Icon. 1835	Taranto.
, polita Pau-	Matèr p. 33	Foligno.
lucci		
carsoliana Fér.	Icon. 1174	Mittelitalien.
var. marrucina	, 1840-43	7)
Tib.	.,	
" contaminata	Mat. p. 34	77
Paul.		
" Uzielliana	Icon. 1175, 76	27
Paul.		
" recondita	Fauna Eur. p. 130	77
Westerl.		
" Persianii	Ann. Belg. 1878, t. 2,	77
Tib.	fig. 6	
Nebrodensis Pirajno	Icon. 1114-17, 1848	Madonien.
3	<u>51.</u>	
Eugenia Pfr.	, 1188	Ficuzza b. Palermo.
var. Hueti Ben.	" 1189	Cefalù b.
Mariannae Kob.	, 1832-33, 1177	Apulien.
var. peucetana	1004	*
Kob.	n 1834	77
signata Fér.	, 686, 1844-47	Neapel.
? circumornata Fér.	Hist. t. 41, fig. 2	•
gyrostoma Fér.	Mart. Conch. Mitth.	Tripolis.
gyrostoma rei.	t. V, fig. 8-10	ripono
	t. v, ng. 0-10	

d. Levantina Kobelt.

spiriplana Oliv.	Icon. 682	Palästina, Rhodus, Creta.
caesareana Parr.	, 1164-65	Palästina.
Malziana Parr.	, 1166	Rhodus.
Masadae Tristr.	Pr. Z. S. 1865, p. 535	Palästina.
lithophaga Conr.	Lynch Off. Rep. t. 22, fig. 128	. 27
media Mouss.	J. C. XXII, 24	Aleppo.
HierosolymaBoiss.		Jerusalem.
guttata Olivier	Icon. 1160	Mesopotamien.
Dschulfensis Dub.	, 1161	Armenien.
Michoniana Bourg.	, 1167	Mesòpotamien, Kurdistan.
Kurdistana Pfr.	, 1169	Kurdistan.
Escheriana Mouss.	, 1162, 63	Mesopotamien.
Bellardii Mouss.	, 1168	Cypern.
Ghilanica Mouss.	, 1384	Ghilan.
ceratomma Pfr.	" 1385	Caucasus.

e. Eremia L. Pfr. (Eremophila Kob.)

desertorum Forskal	Icon. 1003-15	Syrische u. egyptische Wüste.
var. Hemprichii Ehrbg.	, 1010	27
" Hasselquisti Ehrbg.	, 1003	77
, chilembia Bourg.	Moll. lit. pl. XII	77
"Ehrenbergi Roth	Icon, 1005	27
desertella Jickeli	Nordostafr. t. 4, fig. 26	Abessynien.

f. Pomatia Leach.

α. Cryptomphalus Moq. Tand.

aspersa Müller	Icon.	3, 294	Süd- u. Westeuropa.
Mazzullii Jan	27	295, 296	Palermo.
vermiculosa Morel.	77	1829	Marocco.

β. Pomatia s. str.

pomatia var.	L. Gesneri Hartm.	Icon.	1, 2 1478	Mitteleuropa. Schweiz.
'n	pseudoligata Paul.	Mat.	р. 35	Mittelitalien.
27	brunnea Porro			Oberitalien.
77	Pulskyana Haz.	Icon.	1969-1974	Ungarn.
27	sabulosa Haz.	11	1970-72	77
77	Haynaldiana Haz.	77	1973, 75	77
27	compacta Haz.	Mal.	Bl. N. F. t. 2,	77
77	solitaria Haz.	ibid.	t. 2, fig. 6	77
27	piceata Gredl.	Nachi	e. Bl. X, p. 18	Südtirol.
Buchii	Dubois	Icon.	1028, 1029	Grusien, Georgien.
lucorun	n Müll.	27	291	Mittelitalien, Balkan- halbinsel, Kleinasien.
var.	castanea Oliv.	Voy.	Ott. t. 17, fig. 1	Constantinopel.
27	euphratica Mart.	Icon.	1023	Mesopotamien.
17	rumelica Mouss.	77	1026	Balkanhalbinsel.
77	elongata Bourg.	77	1027	Mittelitalien.
77	straminea Bourg.	77	1024	77
27	onixiomicra Bourg.	77	1482	Balkanhalbinsel.
77	taurica Mouss.	77	1481	Krym.
radiosa	Ziegler	27	456	Kleinasien, Caucasien.
	dii Mousson	77 22	1476, 77	Epirus.
	praestans Blanc		çu p. 83	Janina,

secernenda Rossm.	Icon. 289	Dalmatien.
ligata Müll.	, 290	Italien.
var. Gussoneana	Pfr. Mon. I, p. 235	Neapel.
Shuttl.		
" calabrica	Icon. 1037	Calabrien.
Kob.		
,, pomatella	,, 1040	Neapel.
Tib.		
,, campana	, 1041	77
Tib.	1010	
" praetutia	,, 1042	77
Tib.	1010	
, Delpretiana	, 1043	"
Paul. truentina	Nachu Pl V n 80	Mittelitalien.
, truentina Blanc	Nachr. Bl. X, p. 82	puttentanen,
albescens Jan.	Icon. 585, 586	Oberitalien ?
ambigua Parr.	Mouss. Coq. Schläfli I,	Corfu.
amoigaa 1 air.	p. 5	Colla
var. borealis	ibid. p. 28	Cephalonia.
Mouss.	iona pr 20	0.010.101.101
var. Thiessea	Icon. 1805, 1806	Euböa.
· na Kob.	· ·	
anctostoma Mart.	, 1034, 1035	Orfa, Iskenderun.
cincta Müll.	, 287, 584, 585	Oberitalien, Istrien.
var. Pollini da	Mem. acad. Ver. XXIII,	Dalmatien.
Campo	p. 113	Verona, Oberitalien.
asemnis Bourg.	Icon. 1032, 33	Syrien.
melanostoma Drp.	, 286, 576	Südfrankreich,
		Algerien.
var. vittata	" 577	Egypten.
Rossm.		
" rugosa	" 579	77
Anton		
" pronuba	,, 1828	Creta.
Westerl.		
nupta	Aperçu p. 82	27
Westerl.	D6. Mon IV - 100	Earmton
" nucula Parr.	Pfr. Mon. IV, p. 160 Icon. 580	Egypten.
figulina Parr.	1001. 300	Kleinasien, Griechen- land.
pomacella Parr.	1480	Bosporus.
Politiconta I till,	, 1480	Doporus.

pachya Bourg. var. textaMouss. pathetica Parr. socia Rossm.	Icon. 1038, 39 , 1030, 31 , 1479 Zeitschr. f. Mal. 1853, p. 146	Syrien, Palästina. " " Kleinasien. Constantinopel.
philibinensis Friv.	Icon. 581	Rumelien.
nilotica Bourg.	Moll. lit. t. 2, fig. 10	Damiette.
	12	
obtusalis Ziegl.	Icon. 582, 1483, 84	Odessa, Rumelien.
var. bicincta Dub.	" 1485	Caucasien.
lutescens Zgl.	, 292, 1486, 87	Galizien, Siebenbürgen, Rumänien.
Nordmanni Parr.	, 1047, 48	Tiflis.
prasinata Roth	, 1045	Palästina.
engaddensis Bourg.	, 1044	27
pycnia Bourg.	Amén. II, t. 22, fig. 7-9	Nazareth.
Godetiana Kob.	Icon. 1807, 1808	Amorgo, Santorin.
tristis Pfr.	, 1049	Corsica.
aggerivaga Mab.	le Natural. 1880, p. 62	27
aperta Born	Icon. 285	Südeuropa, Algerien.

7. Xerophila Held.

a. Euparypha Hartmann.

Seetzeni Koch	Icon. 1132-34	Palästina.
var. Sabaea	Coq. Roth p. 21	"
Boiss.		"
, subinflata	ibid. p. 22	77
Mouss.	Ť	"
" fasciata	ibid. p. 22	77
Mouss.	*	"
? nebulosa Ffld.		Syrien.
pisana Müller	Icon. 539, 614	Mittelmeerküsten bis
•	<i>'</i>	England.
var. anonyma	Jahrb. VI, p. 157	Rom.
Westerl.	The second second	
, alboranensis	M. Ch. t. 37, fig. 1-2	Marocco, Canaren.
Webb	22, 23, 27, 28, 22	11410000, 041142011
" sardoa Zgl.	Pfr. Mon. Hel. I, p. 153	Sardegna.
planata Chemn.	Icon. 1136, 38	
planata Chemn.	10011. 11100, 50	Marocco, Südspanien.

var. erythrosto- ma Phil.	Icon. 825, 1136	Marocco.
Dehnei Rossm. var. erythronixia Bourg.	" 1138-40 in sched.	27 27
subdentata Fér. calopsis Bgt.	Icon. 1979 Alg. t. 33, fig. 1-3	"Cherchell.
b. Heliomanes Mog. Tandon.		

variabilis Drap.	Icon, 1295-1301	Mittelmeergebiet, oce- anische Küste bis Südengland.
var. virgata Mont.	Brit. t. 24, fig. 1	Südengland.
" subalbida Poiret	Prodr. p. 83	Südfrankreich.
Danieli Bourg.	Mal. Bret. p.	Bretagne.
luteata Parreyss	Icon. 1303-1305	Portugal.
acompsia Bourg.	" 1312	Algerien.
subrostrata Fér.	" 1537, 38	
choreta Bgt.	Alg. t. 27, fig. 27-30	Mostaghanem.
simulata Fér.	, 1539, 40	Syrien, Egypten.
camerata Mousson	Jahrb. I, t. 4, fig. 1	Marocco.
colomiesiana Bourg.	Icon. 1456	
Ungeri Zeleb.	Pfr. Mon. Hel. V, p. 483	Cypern, Kleinasien.
pellucens Shuttl.	Icon. 1543	Corsica.
parva Parr.	" 1548	Sardegna.
pseudenhalia Bourg.	Mal. If. t. 1, fig. 17-21	Chateau d'If.
rufolabris Ben.	Icon. 1458	Sicilien.
Hamilearis Kob.	, 1449	
moesta Parr.	" 1446, 47	17
Aradasii Pir.	, 1460, 61	17
subprofuga Stab.	Westerl. Faun. europ.	Neapel, Avellino.
Table 1	p. 109	1104/101, 1110111101
turbinata Jan.	Icon. 1459	Archipel.
candiota Friv.	, 1547	Creta.
agreabilis Zgl.	, 1564	Corfu.
arcuata Zgl.	" 1553	
hellenica Bourg.	Spec. noviss. p. 51	n Euböa.
mesostena Westerl.	Aperçu p. 71	Creta.
variegata Friv.	Icon. 1552	Epirus.
var.pustulosaParr.	Coq. Sehl. 1, p. 279	Constantinopel.

maritima Drap.	Icon. 612	Küste d. tyrrh. Meeres.
submaritima Desm.	" 575	Algerien.
Durieui Moq. Tand.	, 1544	27
Berlieri Morel.	, 1545	77
Kabyliana Deb.	, 1536	Kabylie.
Djebbarica Bourg.	Moll. lit. t. 39, fig. 4-8	Algerien.
modica Morel.	Icon. 1550	77
Cottyi Morel.	J. C. p. XII, 155	, Marocco.
cistorum Morel.	Icon. 1549	Portugal.

c. Helicella (Moquin Tandon).

cretica Fér.	Mart. Ch. t. 37, fig. 21-22	Creta, Syra, Rhodus.
var. cauta W.	Icon. 1308-10	Athen.
" littoralis Mouss.	Coq. Bell. p. 378	Cypern.
euphorca Bgt.	Alg. t. 25, fig. 21-24	Algier.
chalcidica Blanc.	Icon. 1558	Creta.
Devauxi Deb.	n - 1448	Kabylie.
vestalis Parr.	, 1442, 43	Syrien, Egypten.
var. radiolata	Coq. Schl. I, p. 304	Transcaucasien.
Mouss.		
suspecta Westerl.	Aperçu p. 60	Creta.
Terveri Michaud	Icon. 565, 566	Küsten des tyrrhen. Meeres.
Adolfi Pfr.	, 816, 819	Almeria.
stiparum Rossm.	, 820-22	"
finitima Morel.	" 1978	Marocco.
Arigonis Rossm.	, 823, 824	Südspanien.
çespitum Drap.	ⁿ 513-516	Küsten des tyrrhen. Meeres.
var. introducta Zgl.		Toscana.
n dismasthia Nev.	Pr. Z. S. 1880, p. 120	Ligurien.
, alticola Nev.	ibid. p. 120	2)
eremophila Boiss.	Icon. 1293	Sinai.
Erckelii Kob.	" 15 4 1, 1 542	Egypten.
arenarum Bourg.	, 1366, 67	Algerien.
arenivaga Mab.	Rev. Mag. 1868, p. 23	Südfrankreich.
enhalia Bourg.	Dup. Hist. t. 13, fig. 9	Biarritz.

neglecta Drap.	Icon. 355	Südfrankreich, Algier Griechenland.
var. subneglecta Bourg.		Chateau d'If.
" FagotiWest.	Fauna Europ. p. 93	Villefranche.
joppensis Roth	Icon. 1439	Syrien.
var. multinotata	Coq. Roth p. 19	Libanon.
Mouss.	1	
" subkryni-	ibid.	Vorderasien.
ckiana Mouss.		
candicans Zgl.	Icon. 519	Osteuropa.
var. Dobrudschae	, 1441	Dobrudscha.
Parr.		
" pullula Parr.	, 1444	Rumaenien.
, obvia Ziegl.	, 1427-28	Oestreich.
Ammonis Ad. Schm.	, 1423-26	Ober- u. Mittelitalien
var.discrepansTib.	" 1429	Abruzzen.
ericetorum Müller	" 17, 517	Westl. Mitteleuropa.
var. devians	Fauna Eur. p. 93	Agen.
Westerl.		
vulgarissima Schäfli	Icon. 1430	Varna.
aberrans Mouss.	, 1440	Balkanhalbinsel.
bathytera Blanc	Aperçu p. 55	Creta.
homoleuca Sabljar	Brus. Contr. Croat. p. 27.	Croatien.
gyroides Parr.	Novit. t.117, fig.16-18	77
pampelunensis Ad.	Icon. 1421, 22	Pampelona.
Schm.		
dejecta Jan	" 520	Krym.
Theodosiae Clessin	Mal. Bl. N. F. III, p. 137	77
derbentina Andrz.	Icon. 1435	Caucasus.
var. isomeraFriv.	Coq. Schl. I, p. 303	Transcaucasien.
, armeniaca	ibid. p. 303	"
Bayer	<u></u>	"
" suprazonata	ibid. p. 304	27
Mouss.		
,, suberrans	J. C. XXII, p. 9	77
Mouss.		
,, caucasica	Icon. 1433-34	
Parr.		
Krynickii Andrz.	n 1436-38	Krym.

var. candaharica Pfr.	Mon. Hel. I, p. 165	Kandahar.
Iphigenia Dubois	" " V, p. 208	Krym.
instabilis Ziegler	Icon, 518	Ungarn, Galizien.
var. spirula	West. Fauna Eur., p. 96	Dobrudscha.
Zeleb.	,, osci z wana zazi, pro o	
Dragorichi Zeleb.	Novit. t. 108 f. 25-27	Kleinasien.
destituta Charp.	Icon. 1445	Abruzzen.
bathyomphala	Nachr. Bl. X, p. 40	
Charp.	Naciii. Bi. A, p. 40	77
*	Pull Mal W n 117	Mt Vottons
Spadae Calc.	Bull. Mal. V, p. 117	Mt. Vettore.
nubigena Charp.	Icon. 1565	Pyrenäen.
sphaerita Hartm.	, 1535	Algerien.
oranensis Morelet.	n 1533-34	Oran.
illibata Parr.	,, 567	27
	d. Jacosta Moq. Tando	on.
flimanna Varra	Icon, 358	Krym.
filimargo Kryn.		Caucasus.
crenimargo Kryn.	M. Ch. t. 36, fig. 8-9	Cancasus.
var. obtusior		27
Mouss.	DC 34 II 137 400	61
multifaria Zgl.	Pfr. Mon. Hel.V, p. 486	Cypern.
corrugata Gmel.	Icon. 537	Sicilien.
dormiens Ben.	, 1450	77
Tineana Ben.	, 1452	17
var. Kobeltiana	Fauna Eur. p. 104	77
West.		
Tristrami Pfr.	Bourg. Tunis fig. 28-31	Tunis.
Arianensis Bourg.	, fig. 22-25	77
Spratti Pfr.	Icon. 1473	Malta.
Rozeti Mich.	, 449	Sicilien, Algerien.
usticensis Calc.	, 1451	Ustica.
Henoniana Bourg.	, 1454	Algerien.
Brondelii Bourg.	Amén. I, t. 13, fig. 7-9	"
Rouvieriana Bourg.		Kabylie.
explanata Müll.	Icon. 539	Südfrankreich, Algeri-
		en, Südspanien.
depressula Parr.	, 562	Algerien.
catocyphia Bourg.	Mal. If. t. 1, fig. 1-3	Chateau d' Jf.
Setubalensis Pfr.	Morel. Port. t. 7, fig. 2	Portugal.
Barceloi Hidalgo	Icon. 829	Alicante.
MontserratensisHid.	1450	Monserrat.
Maditisettatensistifu.	n 1498	HUMBUITAT,

Prietoi Hid.	J. C. 1878, t. 9, fig. 3	Balearen.
Ponsi Hid.	ibid. fig. 5	27
Pollenzensis Hid.	ibid. fig. 6	27
Homeyeri Dohrn et	ibid. fig. 4	77
Heyn.		
frater Dohrn et	ibid. fig. 7	77
Heyn.		
Nyeli Mittre	Hidalg. fig. 294-99	77
Caroli Dohrn et	Hid. fig. 161-165	77
Heyn.		
majoricensis Dohrn	" fig. 276-78	27
et Heyn.		
Cardonae Hid.	J. C. XX. t. 12, fig. 2	77
siderites Mart.	Nachr. Bl. 1871,	Syra.
	p. 155	
Ledereri Pfr.	Icon. 1455	Cypern, Syrien.
var. regularis	Coq. Roth., p. 14	Jaffa.
Mouss.		
syrosina Bourg.	Spec. noviss. p. 43	Syra.
melosina Bourg.	ibid. p. 44	Milo.
? Semanni Letourn.	Ann. Mal. I, p. 303	Bona.
? micromphalus Let.	ibid. p. 304	77
	O 111 1 Tr.	
	e. Candidula Kob.	
protea Zgl.	Icon. 521	Jonische Inseln, Attica,
•		Palästina.
apicina Lam.	, 352	Südwesteuropa, Algier.
var. Ramburi	,,	Südfrankreich.
25.1		

protea Zgl.	1con. 521	Palästina.
apicina Lam.	, 352	Südwesteuropa, Algier.
var. Ramburi		Südfrankreich.
Mab.		
subapicina Mouss.	Jahrb. I, p. 15	Marocco.
Reboudiana Bourg.	Alg. t. 21, 29-30	77
Lallemantiana Bgt.	ibid. t. 21. fig. 31-35	Mostaganem.
geryvillensis Bourg.	ibid. t. 21, fig. 1-6	Algerien.
Bargesiana Bourg.	Icon. 1457	Syrien.
commeata Mouss.	J. C. XXII, p. 21	Mesopotamien.
mesopotamica	ibid. p. 22	77
Mouss.		
costulata Ziegl.	Icon. 533	Süddeutschland.
var. Nilsoniana	Westerl. Fauna Eur.	Oeland,
Beck	p. 106	
profuga Schmidt	Icon. 354	Südeuropa.

meridionalis Parr. Icon. 354c. Corfu, Dalmatien. substriata Clessin. Mal. Bl. N. F. III, p. 138 subcostulata Bourg. Mal. Alg. Algier. agrioica Bourg. ibid. acutistria Boettg. Jahrb. VII, t. 5, fig. 2-4 Armenien. rhytiphora Charp. Zeitsch. f. Mal. 1847 Cairo. p. 131 Kotschyi Pfr. Symb. III, p. 96 Persien. lunulata Kryn. Bull. Mosc. VI, p. 433 Odessa. candidula Studer Icon. 350 Europa. var. alpicola Stab. Piemont. thymorum Augsb. t. 5, fig. 9 Süddeutschland. von Alt. gratiosa Zgl. Moq. Tand., p. 234 vortex West. Nachr. Bl. VII, p. 73 Südfrankreich. spirilla West. Fauna Europ., p. 107 albocinctella Liste Gen. t. 3, fig. 5 Belgien. Colb. namurcensis ibid. fig. 6 Colb. rugosiuscula Compl. t. 15, fig. 11-14 Südfrankreich. Michaud Paladilhi Bourg. Moll. lit. t. 30, fig. 1-5 Montpellier. cyparissias Parr. Zeitschr. f. Mal. 1847, Cypern. p. 32 Arrouxi Bourg. Moll. lit. t. 7, fig. 4-8 Beirut. improbata Mouss. Icon. 1556 Palästina. conspurcata Drap. 351 Südeuropa. var. psara Bourg. Alg. t. 20, fig. 9-14 Algerien. LetourneuxianaBgt. ibid. t. 20, fig. 33-38 27 eustricta Bgt. ibid. t. 20, fig. 27-32 77 Locheana Bgt. ibid, t. 19, fig. 25-29 vestita Ramb. J. C. XVI, p. 267 Provence. dumivaga Morel. J. C. 1880, p. 43 Marocco. Jaylei Palad. Rev. Zool. 1875, t. 6, 77 fig. 10-12 var. rusticula ibid. fig. 7-9 77 Palad. intersecta Michaud. Dup. Hist t. 13, fig. 1 Südwestfrankreich.

Icon. 1559-61

Oran.

4

submeridionalis

Bourg.

caperata Mont.	Icon. 831	Westeuropa.
var. Barcinensis	, 830	Provence.
Bourg.		
" Diniensis	J. C. 1869 t. 9, fig. 2	Südfrankreich.
Ramb.		
Madritensis Ramb.	ibid. fig. 4	Spanien.
Penchinati Bourg.	Moll. lit. t. 42, fig. 7-11	Barcelona.
eodia Bourg.	Amén. II, t. 17, fig. 10-13	Portugal.
semipicta Hid.	J. C. XIX, t. 12, fig. 5	Alcaraz, Spanien.
Rokniaca Bourg.	Moll. lit. t. 38, fig. 5-9	Algerien.
Gigaxi Charp.	M. Ch. t. 128, fig. 23-28	Westeuropa.
meda Porro	Ben. Ill. Sicul. t. 3, fig. 9	Sicilien.
? Eumaeus Lowe	Proc. Linn. Soc. 1861,	Mogador.
	p. 198	
? Irus Lowe	ibid. p. 198	77
	f. Xeroleuca Kobelt.	
tunetana Pfr.	M. Ch. t. 134, fig. 3-4	Tunis.
tetragona Morel.	J. C. I, p. 61	Algerien.
turcica Chemn.	Icon, 1016	Marocco.
mogadorensisBourg.	_n 1017-1018	77
mograbina Morelet.	7 1019	רד
degenerans Mouss.	, 1020-1021	77
conopsidea Morel.	, 1980	77
	g. Xerocampylaea Kobe	elt.
Zelebori Pfr.	g. Xerocampylaea Kobe Icon. 1562-63	Bosnien, Serbien.
Zelebori Pfr.		
Zelebori Pfr.		
Zelebori Pfr. derogata Rossm.	Icon. 1562-63	Bosnien, Serbien. Spanien.
derogata Rossm. var. angulata	Icon. 1562-68 h. Turricula Beck.	Bosnien, Serbien.
derogata Rossm. var. angulata Rossm.	Icon. 1562-63 h. Turricula Beck. Icon. 833 , 834	Bosnien, Serbien. Spanien. Murcia.
derogata Rossm. var. angulata Rossm. hipponensis Morel.	Icon. 1562-63 h. Turricula Beck. Icon. 833 , 834 , 1551	Bosnien, Serbien. Spanien. Murcia. Bona.
derogata Rossm. var. angulata Rossm. hipponensis Morel. Warnieriana Bourg.	Icon. 1562-63 h. Turricula Beck. Icon. 833 , 834 , 1551 Moll. Tunis, fig. 15-18	Bosnien, Serbien. Spanien. Murcia. Bona. Tunis.
derogata Rossm. var. angulata Rossm. hipponensis Morel. Warnieriana Bourg. pyramidata Drap.	Icon. 1562-63 h. Turricula Beck. Icon. 833 , 834 , 1551 Moll. Tunis, fig. 15-18 Icon. 349	Spanien, Serbien. Spanien. Murcia. Bona. Tunis. Mittelmeerküsten.
derogata Rossm. var. angulata Rossm. hipponensis Morel. Warnieriana Bourg.	Icon. 1562-63 h. Turricula Beck. Icon. 833 , 834 , 1551 Moll. Tunis, fig. 15-18	Bosnien, Serbien. Spanien. Murcia. Bona. Tunis.

Icon. 1471 Algerien. var. numidica Moq. tarentina Pfr. Taranto. 1469 Thiesseae Mouss. Jahrb. VII, t. 7, fig. 10 Euböa. Davidiana Bourg. Icon. 692 Jerusalem. serrulata Beck M. Ch. t. 23, fig. 5, 6 Egypten. Icon. 1466 Syrien. philamnia Bourg. Palästina. tuberculosa Conrad 1465 trochoides Poiret 347 Mittelmeerküsten. var. pyramidella Mant., p. 2 Jan. " sulculata Jan. Icon. 348 " vidua West. Fauna Europ., p. 114 Spezzia. Nov. t. 117, fig. 22-24 Dalmatien. turritella Parr. var. remissa Parr. Lesina. verticillata Parr. Nov. t. 117, fig. 19-21 Rhodus. syrensis Pfr. M. Ch. t. 23, fig. 22, 23 Svra. Schombrii Scacchi M. Ch. t. 119, fig. Malta. 11-13 calcarata Ben. Icon. 1474 cucullus Mart. Conch. Mitth., t. 5, fig. 1-3 eugoniostomaBourg. Spec. novis., p. 48 Syra. Icon. 1468 Cypern. Idaliae Bourg. Liebetruti Alb. Pfr. Mon. Hel., p. 138 pumilio Chemn. Icon. 1464 Marocco. hesperidum Morel. **1981** Newka Dohrn Hidalgo 273-275 Balearen. apiculus Rossm. Icon. 1475 Lampedusa. 345-346 Mittelmeerländer. elegans Gmel. var. scitula Jan. M. Ch. t. 23, fig. 34-35 " cornea Dup. elata Faure Sicilien, Capri. Icon. 344 var. dilatata Ben. Ill. Sicul. t. 5, fig. 16 Icon. 343 Caroni Desh. 77 Sequentiana Ben. 1475 trochlea Pfr. 1470 Algerien.

i. Cochlicella Risso.

contermina Shuttl. duplicata Mouss. Icon. 1402 Jahrb. 1, t. 4, fig. 3 Corsica. Marocco. conoidea Drap. Icon. 376 Mittelmeerküsten.
Pringi Pfr. , 1463 Portugal.
Vatonniana Bourg. Moll. lit. t. 37, fig. Algier.

13-16
ventricosa Drap. Icon. 377 Mittelmeerküsten.
acuta Müll. , 378 , m

? Disculus Lowe.

argonautula Lowe d. Ort. Canar. t. 2, Casablanca in Marocco, fig. 13-18 Canaren.

17. Buliminus Ehrbg.

1. Zebrina Held.

	II Mobilita IIolai	
detritus Müll.	Icon. 390	Mittel- u. Südeuropa.
var. radiatus	" . 1335 a.	n
Brug.		
" corneus Mich.	, 391	Auvergen.
, inflatus Parr.	и 1335 с-е.	Constantinopel.
fasciolatus Oliv.	7 910	Vorderasien, Creta.
var. major Charp.	_n 1336 b, g.	n
" PiochardiHeyn.	, 1336 f.	Cypern.
subdetritus Bourg.	7 917	Rumelien.
hebraicus Pfr.	2007	Mesopotamien.
Hohenackeri Kryn.	, 912, 913	Caucasien.
var. intermedius	Coq. Schl. II, p. 60	Transcaucasien.
Mouss.		
Kurdistanus.	Mon. VI, p. 145	Kurdistan.
Parr. Pfr.		
eburneus Pfr.	Icon. 907	Mespotamien, Syrien.
dardanus Friv.	, 905, 906	Kleinasien.
varnensis Friv.	n 1337-39	Bulgarien.
compactus Friv.	Reeve sp. 546	Griechenland.
Duboisi Mouss.	Coq. Schl. II, p. 64	Transcaucasien.
tauricus Lang	Icon. 380, 1340, 41	Krym.
var.fusiformisMke.	_n 1342	n
" Bettai Charp.	_n 1343	n
, radiata Kob.	" 1344	n
illibatus Zgl.	_n 381	n
Blanfordi Nev.	, 2001	Mazenderan.
subulatus Rossm.	_n 393	Krym.
bidens Kryn.	_n 382, 83	n

		**
Retowskianus Cless.	Mal. Bl. N. F. III, p. 140	Krym.
zebra Oliv.	Icon. 653	Griechenland.
spoliatus Parr.	" 1360	77
var. boeticus	Spec. noviss. 1876	Athen.
Bourg.		
, cadmoeanus	ibid.	Theben.
Bourg.		
, heliconicus	ibid.	Böotien.
Bourg.		
, fusiformis	Exp. Morée, t. 19,	Thermiae.
Desh.	fig. 55-57	
olympicus Parr.	Icon. 1361	Olymp.
asterabadensis Kob.	, 2039	Asterabad.
TournefortianusFér.	n 652	Constantinopel.
orientalis Friv.	" 000	Insel Prinkipos.
bicallosus Friv.	000	ZII.OZ Z ZZII.OZ POZZ
gibber Zgl.	" 200	Krym.
var. cylindricus	7 309 Rve. 421	•
Reeve	16/6. 421	57
phoreus Bourg.	Icon, 2004	
	2005	77
candelaris (Pfr.)	_n 2005	n
Bourg.		
O	D 770	
chersonesicus Sow.	Reeve 576	n
O		n
chersonesicus Sow.	2. Napaeus Albers.	
chersonesicus Sow.	2. Napaeus Albers. Icon. 2031	" Algerien.
chersonesicus Sow.	2. Napaeus Albers. Icon. 2031 , 2032	
chersonesicus Sow.	2. Napaeus Albers. Icon. 2031	Algerien.
cirtanus Morel.	2. Napaeus Albers. Icon. 2031 , 2032	Algerien.
cirtanus Morel. todillus Morel. Jeannoti Terver	2. Napaeus Albers. Icon. 2031 , 2032 Cat.Alg.t.4, fig. 10-11	Algerien. " "
cirtanus Morel. todillus Morel. Jeannoti Terver Milevianus Bourg.	2. Napaeus Albers. Icon. 2031 , 2032 Cat.Alg.t.4, fig. 10-11	Algerien. n n
cirtanus Morel. todillus Morel. Jeannoti Terver Milevianus Bourg. numidicus Bourg.	2. Napaeus Albers. Icon. 2031 , 2032 Cat.Alg.t. 4, fig. 10-11 Icon. 2030	Algerien. n n n n
cirtanus Morel. todillus Morel. Jeannoti Terver Milevianus Bourg. numidicus Bourg. Brondelianus Bourg.	2. Napaeus Albers. Icon. 2031 , 2032 Cat.Alg.t. 4, fig. 10-11 Icon. 2030	Algerien. n n n n n n n n
cirtanus Morel. todillus Morel. Jeannoti Terver Milevianus Bourg. numidicus Bourg. Brondelianus Bourg. Bourguignati Let.	2. Napaeus Albers. Icon. 2031 , 2032 Cat.Alg.t. 4, fig. 10-11 Icon. 2030	Algerien. n n n n n n n n n
cirtanus Morel. todillus Morel. Jeannoti Terver Milevianus Bourg. numidicus Bourg. Brondelianus Bourg. Bourguignati Let. Jugurtha Kob. Letourneuxi Bourg.	2. Napaeus Albers. Icon. 2031 , 2032 Cat.Alg.t. 4, fig. 10-11 Icon. 2030	Algerien. n n n n n n n n
cirtanus Morel. todillus Morel. Jeannoti Terver Milevianus Bourg. numidicus Bourg. Brondelianus Bourg. Bourguignati Let. Jugurtha Kob. Letourneuxi Bourg. montanus Drp.	2. Napaeus Albers. Icon. 2031 , 2032 Cat.Alg.t. 4, fig. 10-11 Icon. 2030 , 2029 , 2034 Icon. 41	Algerien. n n n n n n n n n
cirtanus Morel. todillus Morel. Jeannoti Terver Milevianus Bourg. numidicus Bourg. Brondelianus Bourg. Bourguignati Let. Jugurtha Kob. Letourneuxi Bourg.	2. Napaeus Albers. Icon. 2031 ,, 2032 Cat.Alg.t. 4, fig. 10-11 Icon. 2030 , 2029 ,, 2034 Icon. 41	Algerien. n n n n n n n n
chersonesicus Sow. cirtanus Morel. todillus Morel. Jeannoti Terver Milevianus Bourg. numidicus Bourg. Brondelianus Bourg. Bourguignati Let. Jugurtha Kob. Letourneuxi Bourg. montanus Drp. var. elongatus	2. Napaeus Albers. Icon. 2031 , 2032 Cat.Alg.t. 4, fig. 10-11 Icon. 2030 , 2029 , 2034 Icon. 41 , 386	Algerien. n n n n n n n n
chersonesicus Sow. cirtanus Morel. todillus Morel. Jeannoti Terver Milevianus Bourg. numidicus Bourg. Brondelianus Bourg. Bourguignati Let. Jugurtha Kob. Letourneuxi Bourg. montanus Drp. var. elongatus Rossm. , Collini Mich.	2. Napaeus Albers. Icon. 2031 , 2032 Cat.Alg.t. 4, fig. 10-11 Icon. 2030 , 2029 , 2034 Icon. 41 , 386 Compl. t. 15, fig. 41	Algerien. n n n n n n n n Europa.
chersonesicus Sow. cirtanus Morel. todillus Morel. Jeannoti Terver Milevianus Bourg. numidicus Bourg. Brondelianus Bourg. Bourguignati Let. Jugurtha Kob. Letourneuxi Bourg. montanus Drp. var. elongatus Rossm.	2. Napaeus Albers. Icon. 2031 , 2032 Cat.Alg.t. 4, fig. 10-11 Icon. 2030 , 2029 , 2034 Icon. 41 , 386	Algerien. n n n n n n n n Europa. Südfrankreich. Cephalonia, Bosnien,
chersonesicus Sow. cirtanus Morel. todillus Morel. Jeannoti Terver Milevianus Bourg. numidicus Bourg. Brondelianus Bourg. Bourguignati Let. Jugurtha Kob. Letourneuxi Bourg. montanus Drp. var. elongatus Rossm. , Collini Mich. cefalonicus Mouss.	2. Napaeus Albers. Icon. 2031 , 2032 Cat.Alg.t. 4, fig. 10-11 Icon. 2030 , 2029 , 2034 Icon. 41 , 386 Compl. t. 15, fig. 41 Icon. 1358-59	Algerien. n n n n n n n n Europa. Südfrankreich. Cephalonia, Bosnien, Serbien.
chersonesicus Sow. cirtanus Morel. todillus Morel. Jeannoti Terver Milevianus Bourg. numidicus Bourg. Brondelianus Bourg. Bourguignati Let. Jugurtha Kob. Letourneuxi Bourg. montanus Drp. var. elongatus Rossm. , Collini Mich.	2. Napaeus Albers. Icon. 2031 , 2032 Cat.Alg.t. 4, fig. 10-11 Icon. 2030 , 2029 , 2034 Icon. 41 , 386 Compl. t. 15, fig. 41	Algerien. n n n n n n n n Europa. Südfrankreich. Cephalonia, Bosnien,

Merduenianus Kryn.	Icon. 388	Krym, Caucasus.
subtilis Rossm.	" 390	Rumelien.
var. corcyrensis	Coq. Sehl. I, p. 20	Corfu.
Mouss.	, ,	
olivaceus Pfr.	Icon. 2035	Creta.
monticola Roth	_n 1346	Parnass
graecus Beck	, 1347	Morea.
var elongatus	1348	n
Kob.	-,	71
? consentaneus Zgl.	Küster Ber. Bamb. IX,	Cattaro.
	р. 87	
Frivaldszkyi Pfr.	Icon, 2002	Brussa, Insel Prinkipos.
var. Rayneralia-	, 2003	Gallipoli.
nus Bourg.	,, 2000	O'O'III POIII
obscurus Müll.	_n 387	Europa.
var. Astierianus	Hist. t. 15, fig. 7	St. Marguerite.
Dup.	11150. 0. 10, 115.	Di. Marguerro.
Humberti Bourg.	Icon. 2044	Krym.
talyschanus Boettg.	Jahrb. VII, p. 381	Transcaucasien.
umbrosus Mouss.	Icon. 2036	Transcaucasien.
benjamiticus Bens.		Jerusalem, Transcau-
benjammeus bens.	, 2042	casien.
Doriae Issel	Min. Dam 4 9 6	Persien.
Doriae issei	Miss. Pers. t. 2, fig. 29-32	Fersien.
	29-92	atomic Control of the
euryomphalus Let.	Icon. 2033	Kabylie.
		·
	3. Petraeus Albers.	
labrosus Oliv.	Icon. 1324	Syrien, Palästina.
var. Jordani Ch.	, 1322, 23	Jordanthal.
, diminutus Mss.	" 1326	Jerusalem.
halepensis Fér.	" 1327-29	Syrien, oberes Mesopo-
*	n	tamien.
lycicus Pfr.	, 1985	Lycien.
var. borealis	Coq. Schl. II, p. 58	Caucasus.
Mouss,		
Spratti Pfr.	Icon, 1988	Lycien.
arabicus Forsk.	, 1984	Arabien.
fragosus Fér.	, 1983	
syriacus Pfr.	0.1.4	Syrien.
-sidoniensis Charp.	015	
carneus Pfr.	1000	n Cypern.
CIVIALOND E II.	n 1900	n Cypern.

var. glabratus Mouss.	Coq. Roth., p. 127	Palästina.
Kotschyi Pfr.	Icon. 1349, 50	Kleinasien.
niveus Pfr.	, 916	Syrien.
mesopotamicus	Vorderas. t. 4, fig. 25	Mesopotamien.
Mart.	, 0140140. 0. 1, 1.8. 20	
Carduchus Mart.	Icon, 1990	Kurdistan.
Raddei Kob.	0000 0000	Caucasus.
Nogellii Roth	1000	Transcaucasien.
brevior Mouss.	, 1364	Araxesthal.
oxianus von Mart.	1000	Kurdistan.
rufistrigatus Bens.	1000	
eremita Benson	1990	Turkestan.
cosensis Reeve	Conch. icon. 474	Cos.
cosensis neeve	Concu. Icon. 414	005.
4.	Mastus Beck ex rec.	
attenuatus Mouss.	Icon. 1331-34	Syrien, Palästina.
var. pseudoepi-	Amen. II, t. 3, fig. 8-10	Beirut.
somus Bourg.		
Ehrenbergi Pfr.	Icon. 2000	Cerigotto ? ?
Kindermanni Parr.	_n 1999	Kleinasien.
pupa Brug.	n 1351-1353	Mittelmeerkiisten.
var. grandis	Coq. Sehl. I, p. 20	Cephalonia.
Mouss.		
dirphicus Blanc	Icon. 2017	Euþöa.
carneolus Zgl.	, 1365	Constantinopel.
turgidus Parr.	" 1357	Archipel.
cretensis Pfr.	, 2012	Creta.
gastrum Ehrbg.	, 1354	Syra.—Syrien ? ?
var. pusio Brod	, 1356	n
, etubercula-	" 1355	"
tus Ffld.	n	"
athensis Friv.	_ 1345	Athos.
Schläflii Mouss.	Coq. Schl. II, p. 70	Redutkaleh.
diffusus Mouss.	0.014	Araxesthal.
anatolicus Issel	1004	Kleinasien, Persien.
Boettgerianus Kob.	9095 90	Caucasien. ?
leucodon Pfr.	0019	Trapezunt.
Uriae Tristr	Pr. Z. S. 1865, p. 537	Palästina.
Rossmässleri Pfr.	Mon. Hel. II, p. 127	Brussa.
tuberifer Boettg.	Icon. 2010	Caucasien.
reversalis Bielz	020 24	Siebenbürgen.
reversans Dieiz	n 950-54	Dienemangen.

var. venerabilis	Icon. 930	Siebenbürgen.
Parr.		
, conjunctus	, 931	77
Parr.		
" alpestris	Siebenb. p. 84	"
Bielz		
" crassilabris	Icon. 933	Walachei.
Rossm.	a	Ou 1
, relictus	Siebenb. p. 84	Siebenbürgen.
Bielz	.1 . 1	
, grandis Bielz	ibid.	ית
Bleiz		
	5. Chondrula Beck.	
		73
tridens Müll.	Icon. 33	Europa.
var. eximia Rossm.	" 305°	Südostalpen.
www.sta 77 ml		Dalmatien.
" spreta Zgl. " caucasica	Coq. Schl. II, p. 65	Transcaucasien.
Mouss.	Coq. Bem. 11, p. 65	Tanscaucasien.
unidentate	Moll. Pisa, p. 18	Oberitalien.
" umdentata Jssel	11011. 1 15d, p. 10	Obolitanen.
, podilica	Mal. Bl. N. F. II,	Podolien.
Clessin.	p. 202	
, attenuatus	Moll. Pers., p. 37	Persien.
Issel	•	
" Bayeri Parr.	Icon. 1362	Caucasus.
" Kubanensis	Coq. Sehl. II, p. 65	n
Bayer		
, Galiziensis	Mal. Bl. N. F., t. 1, fig. 5	Galizien.
Cless.		
albolimbatus Parr.	Icon. 1363	Südrussland.
Bergeri Roth	,, 721	Balkanhalbinsel,
euboicus Rve.	9016	Brussa.
quinquedentatus	" 2016 " 304	Euböa. Dalmatien.
Miihlf.	n 304	Dannatien.
var. approxima-		Sibirien. ?
tus Friv.		OINTIUIT, .
, uniparietalis	Jahrb. VII, p. 135	Tiflis.
Boettg.	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
tetrodon Mortill.	Icon. 927	77

Ghilanensis Issel.	Icon. 1994	Ghilan, Persien.
Isselianus Bourg.	Miss. Pers. t. 2, fig.	Armenien.
	37-40	
Sieversi Mouss.	Icon. 2027	Araxesgebiet.
scapus Parr.	, 2019	Kleinasien, Transcau-
,	"	casien.
var. destitutus		Kleinasien.
Mouss.		* A Z O BARTON A O TO
blandus Friv.	" 2018	n
sagax Friv.	, 2006	'n
arctespira Mouss.	J. C. XXII, p. 30	Mesopotamien.
Komarowi Boettg.	Icon. 1996	Caucasus.
tricollis Mouss.	, 1997	Transcaucasien.
var.minorBoettg.	7 1998	n
didymodus Boettg.	π Σννο	#7 **
niso Risso	, 306, 724	Dalmatien, Epirus,
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Südfrankreich.
var. lunatica Jan.	. 307	
Botterianus Phil.	$\frac{1}{n}$ 2021	Dalmatien.
Kutschigi Kstr.	" 2023	**
microtragus Parr.	ⁿ 651	Südl. Balkanhalbinsel.
tricuspidatus Kstr.	" 9099	Syrien. ?
var. Levaillantia-	7 2022 Amen. I, t. 13, fig.	Adrianopel.
nus Bgt.	10-13	zzazanopu-
cespitum Mort.	Icon. 2043	Armenieu.
quadridens Müll.	200 700	Südeuropa bis Mittel-
quauridens mun.	, 308, 723	deutschland.
var. prolixus Pini	Contr. p. 13	Castelarquato.
Loewii Phil.	Icon. 928	Attica, Cypern.
Thiesseanus Mouss.	<u>2015</u>	Griechenland.
var. minor Blanc	Jahrb. VIII, t. 6, fig. 17	"
" major Kob.	ibid. p. 239	Euböa.
Godetianus Kob.	Icon. 2037	
Hippolyti Kob.	0020	
Rothi Pfr.	$\frac{n}{n} = \frac{2038}{2040}$	Griechenland.
Westerlundi Kob.	9041	
denticulatus Pfr.	0000	" Harmanjik.
triticeus Rossm.	77	Jerusalem.
	" III, p. 98 " 918	Palästina.
×Saulcyi Bourg.	n 918	i diasuna.

ovularis Oliv.	Ieon. 920	Kleinasien.
var. sulcidens	Coq. Roth. p. 137	Jaffa.
Mouss.		
septemdentatus	Icon. 922	Syrien.
Roth		
var. maximus	Coq. Roth. p. 133	Palästina.
Bourg.		
" elongatus	ibid. p. 134	n
Roth		
" albulus	ibid. p. 134	77
Mouss.		
" borealis	J. C. XXII, p. 14	Messina.
Mouss.		
lamelliferus Rossm.	Icon. 919	Syrien.
var. impressus	Coq. Roth. p. 135	Palästina.
Mouss.		
" phasianus	Icon. 2028	Caucasien.
Dub.		
nucifragus Parr.	, 921	Cypern.
stylus Parr.	₇ 923	מ
Parreysii Pfr.	7 924-925	77
alumnus Parr.	, 926	27
Truquii Bell.	, 2024	77
limbodentatus	Coq. Bell. p. 385	n
Mouss.		
var. abbreviatus	ibid. p. 393	77
Mouss.		

6. Leucochiloides Pfr.

Samavaensis Mouss. J. C. XXII, p. 38 Mesopotamien.

7. Cylindrus Fitzinger.

obtusa Drp. Icon, 337 Schneeberg in Östreich.

18. Cionella Jeffreys.

a. Zua Leach.

lubrica Müller	Icon. 43	Ganz Europa.
var. nitens Kok	Gallenst. p. 10	Kärnthen, Schweden.
" lubricella	in sched.	Europ. Gebirge.
Zel		

var.	collina Drouët	Moq. Tand. p. 304	Frankreich.
77	polita Parr.	Porr. Mal. Comase. t. 2, fig. 8c.	Griechenland.
27	subdentata Fol. et Ber.	Contr. Faune Fr. II, t. 2, fig. 6	77
77	pulchella Hartm.		Cancasien.
n	columna Cless.	Jahrb. II, t. 2, fig. 4	Wolgagebiet.
**	Pfeifferi Weinl.	Schw. Alp. t. 4, fig. 4	Schwäbische Alp.

b. Azeca Leach.

1. Azecastrum Bourg.

tridens	Pult.	Icon.	654	Mitteleuropa.
var.	Nouletiana	Hist.	t. 14, fig. 12	Pyrenäengebiet.
	Dup.			
27	alzenensis	Ann.	Mal. I, p. 23	Südfrankreich.
	St. Simon.			
Mabillia	ana Fagot	Bull.	Soc. agr. XXII	Lourdes.
trigonos	stoma Bourg.	ibid.		Louchon.
Bourgu	ignati Fagot	ibid.		Südfrankreich.

2. Hypnophila Bourg.

pupaeformis Cantr.	Icon. 630	Dalmatien.
zacynthia Roth	Amén. II, t. 14, fig.	Zante.
	13, 14	
integra Mousson	Coq. Schl. 1859, p. 32	Cefalonia.
emiliana Benoit	Amén. II, t. 14, fig. 1-3	Sicilien.
cylindracca Calcara	ibid. fig. 7-9	27
incerta Benoit	ibid. fig. 15-17	**
Dupuyana Fagot	Bull. Soc. agric. XXII,	Pyrenäen.
Boissyi Dup.	Hist. France, t. 15,	27
	fig. 9	
psathyrolena Bourg.	Moll. Alger. t. 2, fig.	Algerien.
	45-47	
maroccana Mousson	Jahrb. I, p. 94	Marocco.

3. Cryptazeca de Folin.

monodonta de Folin Contr. Faune Fr. III, Bayonne.

et Ber. t. 3, fig. 4, 5

var. hyalina de ibid. p. 21 ...

Fol. subcylindrica de Fol. ibid. p. 21 ...

, subcylindrica de Fol.

c. Ferussacia Risso.

1. Folliculus Agassiz.

folliculus Gronov.	Icon. 656	Mittelmeerküsten.
regularis Bourg.	Mal. Château d'If.	Malta, Neapel.
	t. 2, fig. 7-9	
amauronia Bourg.	Mal. Alg. II, t. 3,	Algerien.
	fig. 10-12	
nitidissima Kryn.	Bull. Mosc. VI, p. 420	Krym.
Forbesi Bourg.	M. Ch. t. 18, fig.	Algerien, Marocco.
	20-21 (Gland.)	
amblya Bourg.	Mal. Alg. II, t. 3,	77
	fig. 13-15	D 7. 11
Gronoviana Risso.	Mal. Chateau d'If.	Provence, Italien.
	t. 2, fig. 4-6	35.4.1
Vescoi Bourg.	Amén. I, t. 15, fig. 2-4	Mittelmeerküsten.
proëchia Bourg.	Mal. Alg. II, t. 3,	Algerien.
	fig. 26-28	
aphelina Bourg.	ibid. II, p. 29	Sicilien.
abromia Bourg.	Mal. Alg. II, t. 3,	Algerien, Sicilien.
	fig. 23-31	
microxia Bourg.	Moll. lit. t. 43, fig.	ກ
	14-16	
cylindrica Bourg.	Mal. Algérie II, p. 321	Marocco.
Mabilliana Palad.	Rev. zool. 1875, t. 6,	n
	fig. 19-22	
ruricola Lowe	Pr. Linn. Soc. 1861,	n
	p. 203	

2. Proceruliana Bourg.

procerula Morelet. J. C. 1851, t. 9, fig. 12 Algerien. eremiophila Bourg. Amén. Mal. I, t. 19, fig. 20-23

carnea Risso Bourg. Alpes Mar. t. 1, fig. Tunis, Nizza, Pianosa. 23-25

agraecia Bourg.	Mal. Alg. II, t. 3,	Algerien.
	fig. 36-38	
lamellifera Morel.	J. C. 1851 t. 9, fig. 13	Algerien, Sicilien.
charopia Bourg.	Mal. Alg. II, t. 4,	η
	fig. 8-10	
sciaphila Bourg	Amén. I, t. 19, fig.	n
	17-19	
celosia Bourg.	Mal. Alg. II, t. 4,	n
	fig. 14-16	
ennychia Bourg.	Amén. I, t. 19, fig.	Bona, Marocco.
	10-12	
debilis Morel.	ibid. fig. 1-3	Algerien.
scaptobia Bourg.	ibid. fig. 4-6	Constantine.
gracilenta Morel.	J. C. VI, t. 1, fig. 4, 5	Algerien.
Terveri Bourg.	Terver Cat. Afr. t. 4,	η
	fig. 16, 17	
abia Bourg.	Mal. Alg. II, t. 4,	η
	fig. 31-34	
oranensis Bourg.	Moll. lit. t. 40, fig. 5-8	Oran.
diodonta Bourg.	ibid. t. 40, fig. 9-12	Algerien.
diodonta Bourg. Cirtana Bourg.	, ,	Algerien. Constantine.
	ibid. t. 40, fig. 9-12	

3. Hohenwartiana Bourg.

3.	Honenwartiana Bo	urg.
Hohenwarti Rossm.	Icon. 657	Krain, Oberitalien.
Biondiana Ben.	Illustr. Sicul. t. 8, fig. 6	Sicilien.
Rizzeana Ben.	ibid. t. 8, fig. 10	n
berytensis Bourg.	Mal. Alg. II, p. 33	Syrien.
judaica Bourg.	ibid.	Palästina.
Michoniana Bourg.	Moll. lit. t. 19, fig.	27
	17-20	"
psilia Bourg.	Mal. Alg. II, p. 33	Toscana.
Gredleri Kstr.	Bamberg. Ber. IX	Tyrol, Triest.
Klecaki Boettger	in litt.	Dalmatien.
eucharista Bourg.	Mal. Alg. II, t. 4,	Algerien.
	fig. 45-47	
Bourguignatiana	Mal. Alg. II, t. 4,	Algerien, Sicilien.
Ben.	fig. 35-40	
nebrodensis Ben.	Ill. Sicul. t. 10, fig. 6	Sicilien.
thamnophila Bourg.	Mal. Alg. II, t. 4, fig.	Algerien.
	41-44	

Moitessierii Bourg.

Bugesi Bourg.
Paladilhi Bourg.
Jani de Betta
(aciculoides Bourg.)
Raddei Boettger

Moll. lit. t. 30, fig. 6-8

Montpellier.

,

Rev. Zool. 18-20
,
fig. 5

Jahrb. VI, t. 1, fig. 8

Caucasus.

4. Tornatellinoides Pfeiffer.

Mal. Bl. 1855, t. 1, Hierosolymarum Roth fig. 8, 9 var. discrepans Coq. Roth p. 141 Mouss. Rothi Bourg. Moll. lit. t. 19, fig. 13-16 ibid. fig. 5-8 Moussoniana Bourg. Saulcyi Bourg. Moll. lit. t. 19, fig. 9-12 Syrien. unidentata Jick. Afr. Moll. t. 5, fig. 20 Egypten.

d. Caecilianella Stabile.

(Acicula Leach.)

acicula Müll. Icon. 658 Mitteleuropa. var. nodosaria Jahrb. VI, t. 10, fig. 10 Caucasus. Boettg. eburnea Alpes mar. t. 1, fig. Ligurien. Risso Bourg. 20-28 lactea Moit. Westerl. Prodr. p. 163 Montpellier. anglica Amén. I, t. 18, fig. 4, 5 England. Bourg. Liesvillei ibid. fig. 6, 8 Frankreich, Schweden, Palästina, Caucasus. Bourg. aglena ibid. II, t. 1, fig. 3-4 Aube. Bourg. raphidia Bourg. ibid. I, t. 18, fig. 9-11 Algier. tumulorum Bourg. ibid. fig. 15-17 Syrien. Amén. t. 10, fig. 12-14 Brondelii Bourg. Algerien. subsaxana Bourg. ibid. t. 18, fig. 18-20 Megara. ibid. fig. 12-14 Bona. nanodea Bourg. Mal. Alg. t. 8, fig. Algerien. Letourneuxi Bourg. 10 - 12Stephaniana Ben. Ill. Sicul, t. 8, fig. 11 Sicilien. Petitiana Ben. ibid. fig. 8 77

Gemellariana Ben. Ill. Sicul. t. 8, fig. 9 Sicilien. Actoniana Ben. ibid. t. 10, fig. 8 %
? Aradasiana Ben. ibid. t. 10, fig. 7 %

Icon. 929

. 732

psarolena Bourg.

pallida Phil.

19. Stenogyra Shuttleworth.

decollata Linné. Icon. 384 Südeuropa.
var. truncata Zgl. Syrien, Egypten,
Marocco.

maura Crosse J. C. XXII, t. 2, fig. 6 Marocco.

20. Pupa Draparnaud.

1. Torquilla Studer.

Nizza.

Tyrrhenische Küsten.

var. amicta Parr cinerea Drap. var. quinquela- mellata Risso variegella	944 9336 Beck. Ind. p. 87	Südfrankreich, Italien. Nizza.
Zgl. I frumentum Drap. var. pachygastris	Icon. 310-313 Kstr. t. 5, fig. 11-14	— Mittel- u. Südeuropa. Dalmatien.
Zgl. " cylindracea Zgl.	Kstr. t. 5, fig. 9-10	"
"apennina Charp.	Kstr. t. 14, fig. 25-28	Italien.
——————————————————————————————————————	Icon. 312	Südöstreich.
, curta Kstr. , elongata Rossm.	Mon. t. 5, fig. 20, 21 Icon, 314	Italien. Krain.
n polita West.	Faun. europ. Moll. p. 171	Kärnthen.
" c a stanea Gredl.	Nachr. Bl. XI, p. 110	Sarka-Thal.
fusiformis Küster	t. 12, fig. 4-7	Dalmatien.

	Danie Mall	? Dalmatien.
var. eximia	Faun, europ. Moll.	: Daimanen.
Westerl.	p. 176	Danning Postugal
Braunii Rossm.	Icon. 726	Pyrenäen, Portugal.
+ variabilis Drap.	n 309, 725	Südfrankreich, mullident
polyodon Drap.	7 316 Water 4 14 C 0 10	77
var. ringicula	Kstr. t. 14, fig. 9-12	Pyrenäen.
Mich.	T 3 OF	Q
, gracillima	Ind. p. 85	Spanien.
Beck.	D 7 1 1000 1 14	D "
Andorrensis Bourg.	Rev. Zool. 1863, t. 14	Pyrenäen.
	fig. 17-19	A.1. *
Lallemantiana	Mal. Alg. t. 5, fig.	Algier.
Bourg.	23-27	
Letourneuxi Bourg.	ibid. fig. 21-23	n Gu J
granum Drap.	Icon. 322, 730	Südeuropa.
Mortilleti Stabile	Moll. Piem. t. 2, fig. 4	Piemont.
Partioti Moq. Tand.	Kstr. t. 15, fig. 21-25	Pyrenäen.
var. Dupuyi	Mal. Bl. XXII, t. 2,	m
West.	fig. 5-7	350 3
secale Drp.	Icon. 317	Mitteleuropa.
var. Micheli	Kstr. t. 14, fig. 29-31	Toulon.
Terver		350 1
" siligo Roth	**	München.
Harman Boileausiana	Kstr. t. 13, fig. 21-23	Pyrenäen.
Charp.		G. 11
subulata Bivona	Kstr. t. 13, fig. 5-6	Sicilien.
affinis Rossm.	Icon. 642	Pyrenäen.
eudolicha Bourg.	Moll. lit. t. 8, fig. 6-10	77
	Kstr. t. 7, fig. 6, 7	27
var. saxicola	Kstr. t. 14, fig. 29-31	" dejilset i el., " " " " " " " " " " " " " " " " " " "
Moq.		
Vergniesiana Ch.	Kstr. t. 14, fig. 13-16	77
ringens Mich.	Kstr. t. 13, fig. 24-26	" Osigoricusis
Leylindrica Mich.	Icon. 643	n suite i
megachilos Jan.	Icon. 318, 938	Oberitalien, Südfrank-
	70 0	reich.
var. gracilis	,, 728	Montpellier.
Rossm.	001	D. V.
bigorriensis	n 321	Barèges.
Charp.	000	37-1
n Arigonis	_n 936	Valencia.
Rossm.		

Icon. 939	Pyrenäen.
_n 937	11
Mal. Bl. XXII, p. 62	Tirol.
Katu May + 15 for 7 0	Postugal Chanian
	Portugal, Spanien. Europa.
	Toulon.
t. 14, lig. 57-55	routon.
Ieon. 320	Dalmatien.
Bull. ital. V, t. 1, fig.	Apuaner Alpen.
13-15	
Moll. Pisa p. 21	77
Expos. p. 101	Schweden.
Katu + C for 0-11	Südfrankreich.
_	Pyrenäen.
маг. Бг. ААП, р. 00	i yrenaen.
ibid n 121	Val Brembano.
	Südfrankreich, Spanien.
	Portugal.
	Bergamo.
	Tiberias.
	Jerusalem.
coq. Rom. p. 05	ociusatem.
Pfr. Mon. Hel. VI.	Taurus.
*	Brussa.
Icon. 941	n
	"
2 Medicalla Adams	
2. Mouleella Auallis.	
Icon. 639	Pyrenäen, Portugal.
Rev. Mag. 1863, t. 14,	77
,	
101u. 11g. 15, 10	77
Icon. 637	Sicilien, Türkei, Alge-
	" 937 Mal. Bl. XXII, p. 62 Kstr. Mon. t. 15, fig. 7-9 Icon. 319 t. 14, fig. 37-39 Icon. 320 Bull. ital. V, t. 1, fig. 13-15 Moll. Pisa p. 21 Expos. p. 101 Kstr. t. 6, fig. 9-11 Mal. Bl. XXII, p. 66 ibid. p. 131 t. 7, fig. 1-3 Icon. 935 Kstr. t. 15, fig. 14-16 Cat. Saulcy II, 24-25 Coq. Roth. p. 69 Pfr. Mon. Hel. VI, p. 316 t. 17, fig. 3, 4 Icon. 941 2. Modicella Adams. Icon. 639 Rev. Mag. 1863, t. 14, fig. 13, 14 ibid. fig. 15, 16

Mal., médit. p. 142

Dr. W. Kobelt, Catalog d. pal. Binnenconchylien.

sardoa Cantr.

5

rien.

Sardegna.

Dupotetii Terv. eucyphogyra Let. Michaudi Terv. Kabyliana Let. calpica Westerl.	Alg. t. 4, fig. 12, 13 Ann. Mal. t. 6, fig. 8-10 Icon. 640 Ann. Mal. I, p. 309 Mal. Bl. XXII, t. 2,	Algerien. Kabylie. Bugia. Kabylie. Gibraltar.
Mühlfeldti Kstr. + var. ventilatoris Parr.	fig. 8-10 Kstr. t. 4, fig. 1-3 Mal. Bl. XXII, p. 131	Dalmatien, Serbien. Dalmatien.
occulta Parr. rhodia Roth	feon. 638 , 940	Sicilien. Dalmatien, Griechenland, Rhodus, Palästina.
Philippii Cantr.	n 729	Südosteuropa, Vorderasien.
var. exigua Mouss.	Coq. Sehl. I. p. 21	Jonische Inseln.
jumillensis Guirao	Icon. 943	Murcia.
? nitida Anton	Kstr. t. 6, fig. 17-18	Schweiz, Oestreich.
	3. Orcula Held.	
dolium Mich.	Icon. 330, 31	Ostalpen, südl. Schwarz- wald.
var. uniplicata	Icon. 330, 31	
var. uniplicata Pot. et Mich. Sirianocorensis	Icon. 330, 31 Coq. Bell. p. 386	wald.
var. uniplicata Pot. et Mich.		wald. Ostalpen.
var. uniplicata Pot. et Mich. Sirianocorensis Mouss.	Coq. Bell. p. 386 Mal. Bl. 1861, t. 3,	wald. Ostalpen. Cypern.
var. uniplicata Pot. et Mich. Sirianocorensis Mouss. orientalis Parr.	Coq. Bell. p. 386 Mal. Bl. 1861, t. 3, fig. 6-8	wald. Ostalpen. Cypern. Palästina. Aleppo. Südöstreich.
var. uniplicata Pot. et Mich. Sirianocorensis Mouss. orientalis Parr. var.nitida Mouss.	Coq. Bell. p. 386 Mal. Bl. 1861, t. 3, fig. 6-8 J. C. XXII, p. 31 Icon. 332 7 333	wald. Ostalpen. Cypern. Palästina. Aleppo. Südöstreich. Krain, Tatra.
var. uniplicata Pot. et Mich. Sirianocorensis Mouss. orientalis Parr. var.nitida Mouss. conica Rossm.	Coq. Bell. p. 386 Mal. Bl. 1861, t. 3, fig. 6-8 J. C. XXII, p. 31 Icon. 332	wald. Ostalpen. Cypern. Palästina. Aleppo. Südöstreich.
var. uniplicata Pot. et Mich. Sirianocorensis Mouss. orientalis Parr. var.nitida Mouss. conica Rossm. gularis Rossm. var. spoliata	Coq. Bell. p. 386 Mal. Bl. 1861, t. 3, fig. 6-8 J. C. XXII, p. 31 Icon. 332 , 333 , 334 , 328, 329	wald. Ostalpen. Cypern. Palästina. Aleppo. Südöstreich. Krain, Tatra. Steyermark, Tyrol. Mittel- u. Südeuropa.
var. uniplicata Pot. et Mich. Sirianocorensis Mouss. orientalis Parr. var.nitida Mouss. conica Rossm. gularis Rossm. var. spoliata Rossm.	Coq. Bell. p. 386 Mal. Bl. 1861, t. 3, fig. 6-8 J. C. XXII, p. 31 Icon. 332 " 333 " 334	wald. Ostalpen. Cypern. Palästina. Aleppo. Südöstreich. Krain, Tatra. Steyermark, Tyrol.
var. uniplicata Pot. et Mich. Sirianocorensis Mouss. orientalis Parr. var.nitida Mouss. conica Rossm. gularis Rossm. var. spoliata Rossm. doliolum Brug. var. scyphus	Coq. Bell. p. 386 Mal. Bl. 1861, t. 3, fig. 6-8 J. C. XXII, p. 31 Icon. 332	wald. Ostalpen. Cypern. Palästina. Aleppo. Südöstreich. Krain, Tatra. Steyermark, Tyrol. Mittel- u. Südeuropa. Griechenland, Archipel, Kleinasien. Syra.
var. uniplicata Pot. et Mich. Sirianocorensis Mouss. orientalis Parr. var.nitida Mouss. conica Rossm. gularis Rossm. var. spoliata Rossm. doliolum Brug. var. scyphus Friv.	Coq. Bell. p. 386 Mal. Bl. 1861, t. 3, fig. 6-8 J. C. XXII, p. 31 Icon. 332	wald. Ostalpen. Cypern. Palästina. Aleppo. Südöstreich. Krain, Tatra. Steyermark, Tyrol. Mittel- u. Südeuropa. Griechenland, Archipel, Kleinasien.

Schmidti Kstr. t. 3, fig. 20-23 Montenegro.

Moussoni Reinh.

Ber. Ges. naturf. Fr. Aleppo.

1880, p. 44

Raymondi Bgt.

Moll. lit. t. 6, fig. Syrien, Transcaucasien.

10-13

libanotica Tristr. Pr. Z. S. 1865, p. 538 Libanon.

4. Charadrobia Albers.

(Lauria Gray.)

anglica Fér. Kstr. t. 15, fig. 30-34 Algerien, Portugal, Südengland.
numidica Bgt. Mal. Alg. t. 6, fig. Algerien.
33-35

superstructa Mouss. J. C. XXIV, t. 2, fig. 7 Transcaucasien.
caspia Pfr. J. C. XXI, t. 8, fig. 9
umbilicata Drp. Icon. 327 Schweden, Westeuropa,

Tym: extens to a con, does them Cancasus.

var. anconostoma Lowe
t. 15, fig. 19-20
nedentula
Mal. Bl. XXII, p. 125
Gotland.

Westerl.

Westerl.

" gracilis Issel Moll. Pisa p. 22 Oberitalien.

, umbilicus Moll. Spec. t. 2, fig. 3 Syra.
Roth.

Willae Kstr. t. 14, fig. 32-33 Schweiz.

Charp.
Sempronii Charp. ibid. t. 7, fig. 11-14 Schweiz, Tirol.
var. dilucidaZgl. Icon. 326 Tirol.
caucasica Parr. Mal. Bl. IV, p. 88 Caucasus.

5. Odontocyclas Schlüter.

Rossmaessleri Icon. 644 Kärnthen, Krain. Sehmidt Kokeili Rossm. " 335 " "

6. Sphyradium Agassiz.

truncatella Zgl. Icon. 733-35 Südöstreich, Balkan. var. formosa Kst. t. 4, fig. 22, 23 Türkei. Parr.

var. intermedia Kok.	Gallenst, Kärnth, p. 11	Kärnthen.
" biarmata Boettg.	19-21. Ber. Offenb. p. 109	Cattaro.
Parreyssi Friv.	Kstr. t. 4, fig. 24-25	Türkei.
var. caesia West.	Prodr. p. 188	Banat.
	Icon. ? 641	
biplicata Mich.	0.40	Südeuropa.
var. Bielzi	n 942	Siebenbürgen.
Rossm.		
" excessiva	Tirol p. 110	Tirol, Mittagskogel.
Gredler		
" valsabina	ibid.	Oberitalien.
Spin.		
Ferrarii Porro	Kstr. t. 7, fig. 23-25	77
var. guttula		יי
Porro		,,
	7 Develop Otabile	
	7. Pagodina Stabile.	
pagodula Desm.	Icon. 325	Alpengebiet, Caucasus.
var. subdola	Tirol. p. 108	Tirol.
Gredl.	•	
, Lederi Bttg.		Transcaucasien.
Tashanaski	NachrBl. IX, p. 4	Steyermark.
, rschapecki Grdl.	1(tolii 23, 112, pr 1	
	8. Pupilla Leach.	
Halleriana Charp.	Ann. Mag. 1855, p. 27	Schweiz.
< muscorum Linné	Icon. 37	Mitteleuropa.
var. unidentata	Naturg. I. p. 58	•
C. Pfr.	0 1	
higyanata	Icon. 645	Deutschland.
n Bigranata Rossin.	200	
minor	Fauna Suec. p. 243	Schweden.
Westerl.	rauna parec. p. 240	Denweden.
madida	Tirol p. 113	Tirol.
, madda Gredler	11for p. 115	THUI.
	0:1: M II 49	C!:1.:
" Lundströmi	Sibir. Moll. p. 42	Sibirien.
Westerl.	I 1 1 WII 100	0
, caucasia	Jahrb. VII, p. 136	Cancasus.
Boettg.		
armeniaca Issel.	Miss. Pers. t. 2, fig.	Eriwan.
	45-47	

Neumeyeri Kstr.
aridula Held.
alpicola Charp.*)
Sterrii von Voith
cupa Jan.

signata Mousson triplicata Studer var. luxurians Reinh.

inops Reinh. hebraica Tristr. interrupta Reinh. Poupillieri Bourg. Masclaryana Palad.

Mon.	t.	7,	fig.	15	-16
ibid.	t.	2,	fig.	8-	10
ibid.	t.	14	, fig	g. 3	-5
ibid.	t.	2,	fig.	5,	6
Kstr.	M	011.	t.	16,	fig.
e	0				

J. C. 1873, t. 8, fig. 7 Icon. 324 Jahrb. IV, t. 3, fig. 2

ibid. fig. 3 Pr. Z. Soc. 1865 p. 538 Jahrb. IV, t. 3, fig. 4 Mal. Alg. II, t. 6, fig. 4-7 Rev. Mag. 1866, t. 13, fig. 1-3

Dalmatien. Bayern. Schweiz. Regensburg. Oberitalien.

Transcaucasien. Alpen, Lyon. Caucasusgebiet.

Jericho. Caucasus. Algier. Montpellier.

9. Columella Westerlund.

nornata	Mich.
edentula	Drap.
var.	Fredleri
	Cless.

nana Bttg.

Compl. t. 15, fig. 31 Icon. 646

Mal. Bl. t. 4, fig. 8 Jahrb. VII, t. 4, fig. 9 Alpen.

Nord- u. Mitteleuropa. Tirol.

Caucasus.

10. Isthmia Gray.

Minutissima Hartm. var. laeviuscula

Icon. 38 t. 14, fig. 6-8 Nord- u. Mitteleuropa.

Kstr.

Hist. t. 28, fig. 24

Südfrankreich.

dentiens Moq. odontosto-

Mal. Bl. XXII, p. 132

Schweden, Tirol.

ma West. obscura Mouss.

Coq. Schl. I, p. 292

Epirus.

angustata

Mouss.

micula Mouss.

uniarmata Kstr.

J. C. XXIV, p. 40 Ber. Bamb. III, p. 77 Transcaucasien. Triest.

^{*)} Ist nach Westerlund (Mal. Bl. XXII, p. 124) identisch mit aridula und würde dann die Priorität vor ihr haben.

costulata Nilss.	Clessin Exeurs f. 115	Schweden, Nord- deutschland, Caucasus
monodon Held.	ibid fix 116	Südbayern, Tirol.
claustralis Gredl.	ibid, fig. 116	Tirol.
	Tirol t. 2, fig. 1	11101.
var. anodus	ibid. p. 117	27
Gredl.		
" salurnensis Reinh.	Jahrb. IV, t. 3, fig. 7	77
elavella Reinh.	Jahrb. IV. t. 3, fig. 6	Caucasus.
Strobeli Gredl.	Tirol p. 114	Südfrankreich, Alpen Nizza, Caucasus.
var. Callicratis	Osserv. Zool. p. 11	Süditalien.
Scacchi	OSSCIV. 2001. p. 11	~ deli etti ciii
" ScharffiBttg.	NachrBl. XI, p. 51	Garonnegenist.
opisthodon Reinh.	wacmbi. 2x1, p. 51	Banat.
sitella Kstr.	Wal Di VVII a 196	Triest.
	Mal. Bl. XXII, p. 126	
Isserica Letourn.		Kabylie.
	11 Vantina Danaman	
	11. Vertigo Draparnau	ıa.
	a. Alaea Jeffreys.	
antivertigo Drap.	Icon. 647	Europa.
var. sexdentata	Test. Brit. t. 12, fig. 8	England.
Mtg.	10st. Bitt. t. 12, 11g. 0	Lingiana.
aatadantuta	Nove Alm n 190	Schweiz.
11	Neue Alp. p. 129	Schweiz.
Hartm.	E 4 . 80	G-1
, ferox	Exp. crit. p. 89	Schweden.
Westerl.		
" seminulum	ibid.	77
Westerl.		
Heldii Clessin	NachrBl. IX, p. 49	Donauauswurf.
Lilljeborgi Westerl.	Exp. crit. p. 90	Schweden.
substriata Jeffr.	Brit. Moll. t. 16, fig. 2	Nordeuropa, Alpen,
		Portugal.
var. curta Held.	Isis 1837 p. 304	Bayern.
" sextana	NachrBl. 1872, p. 70	Tirol.
Gredl.	*	
, monas	Exp. crit. p. 92	Schweden.
Westerl.	r r	
" mitis Boettg.	Jahrb. VII. t. 4, fig. 7	Caucasus.
Sieversi Boettger	Jahrb. VI, t. 10, fig. 6	
proversi mocregei	ounts. 11, t. 10, ng. 0	77

var. punctum	Jahrb. VI, t. 10, fig. 7	Caucasus.
Boettger " subalpestris Boettger	ibid. VII, p. 141	77
pygmaea Drap.	Icon. 648	Europa.
var. athesina Gredler	Tirol p. 126	Tirol, Bayern, Schweden.
, quadridens Westerl.	Exp. crit. p. 93	Schweden.
gravida Westerl.	Fauna Suec. p. 610	Norwegen.
ronnebyensis Westerl.	Exp. crit. p. 94	Schweden.
alpestris Alder	Jeffr. t. 16, fig. 1	Europa.
var. mitis West.	Exp. crit. p. 95	Scandinavien.
" SchulziPhil.	Kstr. Mon. t. 13, fig. 3, 4	Palermo, Capua.
" leontina Gredl.	Tirol t. 2, fig. 4	Tirol.
ovoidea Westerl.	Exp. crit. p. 96	Schweden.
arctica Wallenb.	Mal. Bl. V, t, 1, fig. 3	Lappland, Riesengeb.
var. extima Westerl.	Sibir. Moll. p. 42	Sibirien.
, tirolensis	Verh. zoolbot. Ges.	Tirol.
Gredler	1869, p. 912	
vulcanica Kstr.	Mon. t. 2, fig. 23-24	Sardegna.
pineticola Westerl.	Exp. crit. p. 97	Schweden.
eumicra Bgt.	Rev. Mag. 1862, t. 13,	Schweiz.
	fig. 11-12	(T) 1
Genesii Gredler	Tirol t. 2, fig. 3	Tirol.
Moulinsiana Dup.	Kstr. Mon. t. 16, fig. 41-43	Schweiz.Südfrankreich, Dänemark.
var. personata Moq. Tand.	Hist. p. 403	Südfrankreich.
Kiisteriana Westerl.	M 1 DI WWIT 199	33711 11 1
Büttneri Siem.	Mal. Bl. XXII. p. 132	Württemberg.
	Bull. Petersb. VII,	Russland.
	Bull. Petersb. VII, p. 234, fig. 4	Russland.
aprica Bgt.	Bull. Petersb. VII, p. 234, fig. 4 Mal. Alg. II, t. 6, fig.	
	Bull. Petersb. VII, p. 234, fig. 4 Mal. Alg. II, t. 6, fig. 36-38	Russland.
codia Bgt.	Bull. Petersb. VII, p. 234, fig. 4 Mal. Alg. II, t. 6, fig. 36-38 ibid. fig. 39-41	Russland.
codia Bgt. microlena Bgt.	Bull. Petersb. VII, p. 234, fig. 4 Mal. Alg. II, t. 6, fig. 36-38 ibid. fig. 39-41 ibid. fig. 42-44	Russland. Algerien.
codia Bgt.	Bull. Petersb. VII, p. 234, fig. 4 Mal. Alg. II, t. 6, fig. 36-38 ibid. fig. 39-41	Russland. Algerien.

b. Vertilla Moq. Tand.

pusilla Müll. tumida Westerl. angustior Jeffr.	Icon. 649 Mal. Bl. XIV, p. 203 Icon. 650	Europa. Scandinavien. Europa.
var. nana Mich.	Compl. t. 15, fig. 24-25	Südfrankreich.
" producta		Schweden.
Westerl.		
, Gothorum		77
Westerl.		
collina Westerl.	Exp. crit. p. 100	27
otostoma Westerl.	ibid.	11

Species dubiae aut sedis incertae.

gastrodes Zgl.	Beck. Ind. p. 85	Dalmatien.
nitida Anton.	Verz. p. 47	Schweiz.
triticum Zgl. mss.		Oberitalien, Dalmatien.
sulculata Risso		Nizza.
trilamellata Risso		27
heptodonta Risso		**

21. Balea Prideaux.

fragilis	Drap.	Icon. 636	Mittel- u. Nordeuropa.
var.	suecana		Schweden.
	Westerl.		
n	pyrenaica Bourg.	Amén. t. 13, fig. 7-9	Pyrenäen.
ກ	Rayana Bourg.	ibid. fig. 3-15	Frankreich, Schweden.
77	Deshayesia- na Bourg.	ibid. fig. 4-6	Frankreich, Schweiz, Italien.
וו	lucifuga Leach	ibid. fig. 16-18	Nordeuropa.
"	Fischeriana Bourg.	ibid. fig. 10-12	Mte. Viso.

22. Clausilia Draparnaud*).

1. Alopia H. et A. Adams.

Guicciardii Roth	Icon.	881	Parnass.
Haueri Bielz	Icon.	1682	Siebenbürgen.
var. laticosta Boettg.	77	1684	. ,,,
pomatias Pfr.	77 .	1688	27
glauca Bielz	22	954	77
var. latens Friv.	22 .	1687	n
glorifica Rossm.	22	953	77
canescens Rossm.	11	955	Siebenbürg., Wallachei.
var. unipalatalis Boettg.			Siebenbürgen.
" glabriuscula i Rossm.			Siebenbürg., Wallachei.
elegans Bielz.	22	880	Wallachei.
var. cerasina	71		. n
Schm.			. 1/
n intercedens Schm.	27	956	77
livida Mke.	Leon.	635, 1688	Bucsecs, Siebenbürgen.
var. lactea A.	20022	000, 1000	n
" maxima A.	27	952	77
Schm. Lischkeana Parr.	11	950	Königstein, Sieben-
			bürgen.
var. cornea A. Schm.			Königstein.
(livens Blz.)	Mal.	Bl. III, p. 202	27
var. Fussiana	Icon.	951	77
Bielz			
(pruinosa Charp.)			
var. grandis Bielz	77	1689	n

^{*)} Ich folge hier ganz dem System meines Freundes Boettger (Systematisches Verzeichniss der lebenden Arten der Landschneckengattung Clausilia Draparnaud, Offenbach 1878).

var. insignis Bielz.	SEPTEMBER AND A SECOND STATE OF THE SECOND S	Königsstein, Sieben- bürgen.
straminicollis Parr. var. elatior A. Schm.	Ieon, 957	Bucsecs, Siebenbürgen.
, minor A. Sehm.	" 1690	
" subcosticol- lis A. Schm.	n 1685	Südwestsiebenbürgen.
plumbea Rossm. var. cornea A. Schm.	n 617 Bielz Siebenb. p. 121	Kronstadt, S. Törzburg, S.
regalis Parr. var. valachiensis Blz.	1691	Kronstadt, S. Wallachei.
angustata Bielz.	1692	Persanyer Höhen, S.
Meschendörferi Bielz.	Icon. 1686, 93	Zeidner Berg, S.
Bielzii Parr. var. tenuis Bielz n media Bielz subsp. madensis	Icon. 946 , 1694 Siebenb. p. 131 Icon. 948	Siebenbürgen. " " " "
Fuss. var. clathrata Friv.	, 947	77
bogatensis Bielz	Icon. 949	Ost-Siebenbürgen.
	2. Triloba von Ves	t.
Sandrii Kstr.	Icon. 873	Montenegro.
macedonica Rossm.	Icon. 624	Macedonien.
3.	Clausiliastra von Mölle	endorff.
transiens von Möll.	Icon. 1695	Serbien.
Marisi Ad. Schm. Parreyssi Rossm.	Icon. 1696 7 628	SW. Siebenbürgen. Tatra, Karpathen.

var. cerata Rossm.	Ieon. 258	N. Ungarn, Sieben- bürgen, Bukowina.
marginata Ziegler var. bilabiata	, 107	Banat, Siebenbürgen.
Friv.		,
" major Rossm.	,, 626	n
" auriformis Mouss.	Coq. Schl. 1, p. 65	Bulgarien.
laminata Mont.	Icon. 29, 146, 461	Mitteleuropa, Alpen- gebiet.
var. albina Pfr.	" 1698	Cassel etc., Schweiz.
, pellucida Boettg.	, 1697	Bristol.
" minor Charp:	, 462	Fichtelgebirge.
" castanea		Scandinavien.
West.		
" catenata Bourg.	Ann. Sc. VI, p. 18	Aube.
, campestris Bourg.	ibid.	Lothringen, Var.
, occidentalis	ibid.	, Aube, Schweiz.
Bourg.		,
, sylvatica	ibid. p. 19	Aube.
Bourg.		
" fragillima	ibid.	Schweiz, Lothringen.
Bourg.	T 4500	77
, triloba	Icon. 1700	Karstgebirg.
Boettger , grandis A.	Claus. p. 29	Mohacs.
, grandis A. Schm.	Olaus. p. 40	nionaes.
" major A.	ibid.	Südöstreich.
Sehm.		
" granatina	Icon. 465	Laibach.
Zgl.		
		Südosteuropa.
, virescens A.	Icon. 1699	Sudosteuropa.
Sehm.		
Schm. nana Möll.	Bosn. p. 45	Bosnien, Herzegowina.
Schm.		

var.	propinqua West.	Faun. Suec. p. 192	Schweden.
7*	pirostoma West.	ibid. p. 193	n
77	plagiostoma Bgt.	Ann. Sc. VI, 5, 1877 p. 15	Troyes.
27	silanica Bgt.	ibid. p. 16	Ain.
77	sequanica Bgt.	ibid.	Nogent-sur-Seine.
fimbria	ta Mühlf.	Icon. 1704	Südöstreich.
var.	pallida Rossm.	" 1703	Krain.
incisa	Kstr.	n 1701	Mittelitalieu.
	Ziegler	n 463	Südöstreich.
var.	minor West.		Krain.
27	inaequalis Ziegl.	Icon. 1705	Krain, Görz.
27	major Bttg.	, 1706	Julische Alpen, Triest.
n	melanosto- ma Schm.	, 1707	Krain, Görz, Friaul.
silesiac	a A. Schm.	n 466	Schlesien, Kärnthen, Krain, Bosnien.
var.	minorSchm.		Zobtengrund.
Dotzau	eri Kstr.	Dalm. Claus. p. 21	Dalmatien.
commut	ata Rossm.	Icon. 269	Südöstreich, Schweiz.
var.	singularis Boettg.	, 1708	Triglav i. Krain.
77	ungulata Zgl.	, 1710	Südöstreich,
77	fusca de Betta	, 1709	Venetien.
77	cingulata Schm.	Kstr. t. 35, fig. 30-34	Krain.
27	granatina Schm.	Krain p. 12	ກ
22	lucida Zgl.	Icon. 467	"
"	Ziegler	, 181	Krain, Istrien.
	subcostata	" 1712	Pola.
	Boettg.	,,	
21	intermedia Schm.	, 1711, 1717	Südkrain.

var. gibbosa West.	Prodr. p. 221	Istrien.
, umbrosa Kstr.	t. 13, fig. 28-32	n
curta Rossm.	Icon. 268	Kiistenland.
	4.84.0	Istrien.
var. utriculus Boettg.	, 1713	
, fusiformis Kstr.	,, 1714	Karstgeb.
, heterodoxa	Prodr. p. 222	Istrien.
Westerl.	r.	
polita Parr.	Mon. Hel. VI, p. 407	Croatien.
var. minor Schm.	11011. 1101. V., p. 101	Gr. Kapellageb.
var. mmorseum.		or, Kapenageo.
sorex Kstr.	Dalmat, Claus. p. 25	Dalmatien.
comensis Shuttl.	Icon. 866	Südtirol, Oberitalien.
var. trilamella-	2 2 4 0	Padua, Vicenza.
ta Parr.	n 1716	radia, vicenza.
" lucensis	, 1719	Lucea.
"Gentil,		
orthostoma Mke.	_n 192	Alpengebiet, Ost- deutschland bis Livland.
		Liviana.
var. viridana		
West.		
" filiformis Parr.	, 1715	Siebenbürgen.
Porroi Pfeiffer	Icon. 885	– Sardegna.
var. deserta	4.774.0	G
Boettg.	n 1/18	, Corsica.
Kiisteri Rossm.	,, 254	27 27
var. sarda Villa		27
Meissneriana	Kstr. t. 12, fig. 1-4	77 21
Shuttl.		,, ,,
	4. Herilla Boettger.	
	11 Hornia Bookgon	
Frivaldskyana	Icon. 627	Türkei.

Rossm.

Frauenfeldi Zeleb.	Icon. 872	Serbien.
var. gracilior A.		27
Sehm.		
accedens Möllend.	Icon. 871, 1721	77
costulifera Möllend.	Mal. Bl. 1873, t. 4,	77
	fig. 4	"
dacica Friv.	Icon. 870	, Bosnien,
		Bonat.
var. mionecton	" 1725	Bosnien.
Boettg.		
distinguenda Möl-	, 1722	West Serbien.
lend.	//	
Ziegleri Küster	t. 1, fig. 17-18	Herzegowina.
bosniensis Zeleb.	Icon. 1723	Bosnien.
var. magnilabris	Mon. Hel. VI, p. 475	Karlstadter Militär-
Zeleb.		
Zeien.		grenze.

5. Siciliaria von Vest.

Calcarae Phil.	Icon.	875	Westsicilien.
var. Adelinae	77	1730	27
Ben.			
n minor A.	77	1726	Palermo.
Schm.			
" glabra Bttg.			Mte. Gallo.
septemplicata Phil.	27	161, 876	Palermo.
var. proxima	27	1727	77
Ben.			
, rubra Ben.			27
Grohmanniana	27	160	27
Partsch		- W . \ -	25
sacrificata Benoit	77	1731	Maretimo.
Tiberiana Benoit	77	1724	Mte. S. Calogero.
crassicostata Benoit	Icon.	1728	Trapani, Favagnana.
var. eminens A.			77
Schm.			,,
" tenuisculpta			27
Paul.			
leucophryne Parr.	77	1729	Cap. S. Vito, Sicilien.
var. laudabilis	,		77
Parr.			

nobilis Pfeiffer Icon. 874

Westsicilien, Favagnana.

6. Delima Boettger.

	· ·	
gibbula Zgl.	Icon, 171.	Friaul, Istrien, Dalma- tien, Abruzzen, Apu- lien.
subsp. pelagosana Boettg.	_n 1733	Pelagosa.
" peucetana Kob.		Apulien.
, Honii Tib.	, 1732	Vesuv.
, vulcanica	, 1734	Catania.
Ben.	71	
fallaciosa Kstr.	t. 22, fig. 14-17	Dalmatien.
lamellata Kstr.	Icon, 257	Corfu.
Sturmii Kstr.	, 1736-1737	Budua, Dalmatien.
var. minima	"	ibid.
Westerl.		
decorata Kstr.	t. 32, fig. 10-13	Dalmatien.
miles Kstr.	Icon. 1741	Actolien.
maritima Klec.	, 1742	Albanien, Epirus.
var. Thiesseana	, 1743	Epirus, Rumelien,
Boettg.	"	Acarnanien.
stigmatica Zgl.	, 163	Dalmatien, Albanien,
	11	Epirus, Corfu, Montenegro.
var. minor Kstr.	, 1735	Dalmatien, Corfu.
incerta Ben.	, 1740	Madonien.
hiatula Kstr.	Dalm. Claus. p. 54	Dalmatien.
advena Küster	ibid. p. 53	
gemmulata Kst.	ibid. p. 57	;7 ?7
soror Kstr.	ibid. p. 46	77
Erjaveci Boettg.	Icon. 1745	Ragusa.
olivacea Cantr.	Mal. medit. t. 5, fig. 15	? Triest.
Kobeltiana Kstr.	Icon. 1738, 1739	Calabrien.
paestana Phil.	, 172	Neapel.
var. tenuisculp-	, 1744	Mte. Cassino.
ta Paul.		

var.	semisculpta Paul.	Icon. 1747	Castellamare.
77	Neumeyeri Kstr.	" 1748	Neapel, Capri.
piceata	Zgl.	Icon. 266	Mittel- u. Süditalien.
	gularis Kstr.	n 1749	Umbrien.
ornata	Ziegl.	Icon. 164	Schlesien, O. Böhmen, östreich. Alpen.
var.	callosa Zgl.	" 1750	Oestreich. Alpen.
27	humensis Tschapeck	NachrBl. XIII, p. 22	Steyermark.
itala v	on Martens	Icon. 164	Oberitalien, Südöst- reich*), Südfrank- reich, Nordspanien.
var.	hispanica Bourg.	Spec. noviss. 1876, p. 26	Nordspanien.
77	punetata Mich.	Icon. 165	Südostfrankreich.
77	saorgiensis Bourg.		Seealpen.
77	Veranyi Bourg.	Ann. Sc. nat. VI, 5, p. 23	Vallée de la Vesubie.
71	viriata Bourg.	ibid. p. 24	Seealpen.
77	Braunii Charp.	Icon. 162	Tirol, Weinheim.
n	bolcensis de Betta	, 1753	Mte. Bolca b. Verona.
n	vicentina A. Schm.	" 1751	Vicenza.
27	tridentina Adami		Südtirol.
77	plumbea de Betta	Moll. Venet. p. 67	Lombardei.
27	obesa Issel.	Moll. Pisa p. 19	Pisa.
77	nigra Pecch.	Icon. 1752	Mittelitalien.
77	Malcesinae		Gardasee.
- ''	A. Sehm.		

^{*)} Mit Reben eingeschleppt oder absichtlich angesiedelt bei Weinheim a/Bergstrasse, Heidelberg und Stuttgart.

-1		37-111
var. elegans Gentil		Vallombroso.
ownete	Icon. VI, p. 105	Südtirol, OItalien.
Boettger	200m. (1, p. 100)	Station, OItalion.
" rubiginea	Icon. 1754	
Zgl.		,,
" latestriata	, 1755	Addathal.
Ch.		
" baldensis	, 1756	MteBaldo.
Parr.	4 77 4 10	~
subsp. leucensis	n 1746	Comersee.
Villa var. Paroliniana	M-11 W 4 1 C 10	T7* /*
var. Paronmana de Betta	Moll. Venet. t. 1, fig. 12	Vicentino.
Genei Lessona	Moll. Piem. t. 4, fig.	Piemont.
Gener Dessona	16-18	1 temone.
costulata Jan	Icon. 252	Oberitalien.
conspersa Parr.	, 892	Bosnien, Epirus, Al-
*	,,	banien, Corfu.
var. platystoma	, 1757	Bosnien.
Kstr.		
subsp. invalida	n 1758	Corfu.
Mouss.		
		-
Balsamoi Strob.	Icon. 1759	Lombardei.
var. Ampolae	n 1762	Val Ampola, Tirol.
Gredl.	4 M 0 0	77 1 T 1 FD 1
, Lorinae Gredl.	"· 1763	Val Lorina, Tirol.
Stentzi Rossm.	" 188	S. W. Tirol.
subsp. cineta	1705	Friaul, Kärnthen, Krain.
Brum.	η Ιίθο	riadi, Karminen, Kram.
var. Rossmässle-	, 698	Kärnthen.
ri Pfr.	<i>n</i>	
, dextrorsa	, 1764	Malborghet.
Boettger	"	<u> </u>
" Ressmanni	Prodr. p. 276	Raibl.
Westerl.		
,, disjuncta	η	S. O. Tirol.
West.	T 4500	
, Funki	Icon. 1766	77
Gredl.	land mal Dinnananahalian	

var. Letochana Gredl.	Icon. 1767	S. O. Tirol.
subv. Gredleriana West.	Prodr. p. 277	יו
saccata Kstr.	t. 30, fig. 33-35	Tirol.
pustulata Kstr.	Icon. 1769	Dalmatien.
Helenae Klec.	" 1788	77
conspureata Jan.	$_{\eta}$ 265	π
var. Kokeilii		77
West.		
" subcrenata A. Schm.	n 1772	77
" sebenicensis Vid.	Kst. Dalm. Claus. p. 104	77
" septentrio- nalisBoettg.	Icon. 1773	Veglia.
diaphana Kstr.	t. 32, fig.23-25	Spalato.
T album Kstr.	Icon. 1770	Dalmatien, Almissa.
var. hebes Kstr.	Schmidt Claus. p. 52	n
longicollis Kstr.	Dalm. Claus. p. 95	77
parthenia Kstr.	ibid. p. 93	Macarsea.
var. minor Kstr.	ibid. p. 93	Montenegro.
blanda Kstr.	Icon. 173	Dalmatien.
var. imbecillis Parr.	n 1760	77
, major A. Schm.	_n 1761	n
sororia A. Schm.	n 1768	27
var. erassitesta Boettger	" VI, p. 116	Imoschi.
opaca Kstr.	. 1786	Mte. Biocovo.
divergens Klec.	1700	Sign.
castanea Kstr.	t. 37, fig. 19-21	Dalmatien.
pachystoma Kstr.	Icon. 1787	
var, crassilabris	Teon. 1101	n
Parr.		n
n gracilis A.	n 1790-91	Sign, Lesina.
, sucinacia	_n 1789	Drnis.
Boettger " petrinaParr.	Kstr. Dalm. p. 90	Dalmatien.

var. vicaria Boettger	Icon. 1779	Muc.
albocineta Pfr.	. 697	Zara Vecchia.
var, rufa Kstr.	1700	zara vecema.
latilabris Wagner	7 1780 Kstr. Dalm. Claus.	Dalmatien.
intilabilis Wagilei	p. 119	Dannanien.
decipiens Rossm.	Icon. 176, 713, 715,	_
	1774	n
var. major A. Sehm.	_n 714	Curzola.
, dubia Bttg.	n 1775	Imoschi.
, Michahellis	t. 6, fig. 18-20	Narenta.
Kstr.	, 3	
" 'fustis Bttg.	Icon. 1783	Obbrovazzo.
, Hofmanni		Dalmatien.
Stz.		
" fuscataMlld.	Bosnien p. 50	Bosnien.
archilabris Kutsch.	Icon. 1781	Dalmatien.
var. sinjana	n 1776	Sign.
Kutsch.		
" cupreaBttg.	₇₇ 1777	n
" Rosinae	, 1778	n
Klec.		
angistoma Kstr.	Dalm. Claus. p. 112	Stagno grande, D.
gospiciensis Zel.	Icon. 1771	Croatien.
var. elongata	_n 716	n
Boettger		
, chersina	, VI, p. 120	Cherso im Quarnero.
Bttg.		
notabilis Kstr.	, 1785	Obbrovazzo.
rutila Kstr.	Dalm. Claus. p. 151	Narenta.
jucunda Kstr.	ibid. p. 90	, Sign.
tenebricosa Kstr.	ibid.	Dolaz.
pachychila Klec.	Icon. 1784	Vedrina. –
Pfeifferi Kstr.	Icon. 1792	Vrlika, Sign.
binodata Zgl.	, 178	Croatien, Dalmatien.
var. consentanea	7 1794	Dalmatien.
Zgl.	"	
, Herzegovi-	Bosnien p. 50	Herzegowina.
nae Möll.		
satura Zgl.	Icon. 175	, Dalmatien.
		6*
		0

var. major A. Schm.	Icon. 1796	Dalmatien.
, croatica Parr,	" 1795	" Croatien?
vexillaris West.	Prodr. p. 292	Ragusa.
gastrolepta Zgl.	Icon. 179	S. Dalmatien, Bosnier Montenegro.
var. inermis Bttg.	₇ 1797	Dalmatien, Montenegro
" tabida Kstr.	" 1798	n n
" disjuncta Bttg.	" 1802	Cattaro.
" montenegri- na Kstr.	t. 14, fig. 15-18	Cettinje.
numidica Let.	Ann. Mal. I, t. 6, fig. 11-14	Bona.
Letourneuxi Bgt.		Nordafrika.
Perinni Bgt.		Constantine.
Tristrami Pfr.	Icon. 1800.	Tunisien.
polygyra Bttg.	n 1793	Carthago.
laevissima Zgl.	Icon. 101	— Dalmatien.
var. fuliginosa Parr.	, 1799	Lacroma.
" maxima Brus.		Kuna, Osvjnik.
, major Rossm.	n 711	Ragusa.
$_{n}^{\mathrm{minor}}$	n 712	זז
" minima West.	Prodr. p. 278	n
" superstructa Schm.	Icon. 1803	Dalmatien.
" pachygast- ris Partsch	n 103	77
, bulla Parr.	, 1804	Meleda.
n perventrico- sa Ch.	,,	n

semilabiata Kutsch.	Icon. 1801	Süddalmatien.
var. digamma Bttg.	Jahrb. V, t. 10, fig. 7	Antivari.
umbilicata Bttg.	Jahrb. VI, t. 2, fig. 3	Antivari.
rugilabris Mouss.	Kstr. t. 34, fig. 15-17	Janina.
cattaroensis Zgl.	Icon. 100	Cattaro.
var. gracilior		Dalmatien, Albanien.
Desh.	TT	
laxa A. Schm.	Kstr. t. 31, fig. 14-16	n
subcristata Kstr.	t. 4, fig. 10-13	Montenegro.
var. minor Bttg.	4 10 Cm 15 10	Cattaro. Dalmatien.
janinensis Mouss.	t. 19, fig. 15-18 Coq. Schl. I, p. 276	Janina.
jammensis mouss.	Coq. Scm. 1, p. 210	Jamna.
subcylindrica Zgl.	Icon. 174	Dalmatien.
var. minor A.	Syst. Claus. p. 61	n
Schm.		"
, minima A.	ibid.	Curzola.
Schm.		
substricta Parr.	Kst. Dalm. Claus. p. 73	Capocesto, Meleda.
var. solidula	Schmidt Claus. p. 61	Dalmatien.
Kutsch.		T 1
crenulata Zgl.	Icon. 272	Lissa.
amoena Zgl.	Dalm. Claus. p. 77	Ragusa.
rugulosa Kstr.	t. 15, fig. 40-43 Icon. 180	Clissa.
fulcrata Zgl. tichobates Parr.	Kstr. t. 20, fig. 26-28	n
Sirki Parr.	Dalm. Claus. p. 84	"Castelli di Spalato.
pellucida Pfr.	Kstr. t. 14, fig. 1-4	Spalato.
var. Stossichi	Jahrb. V, t. 2, fig. 3	, Drnis.
Boettger		π
tenella Kstr.	t. 37, fig. 4-6	Curzola, Cattaro.
Cuzmichi Kstr.	Dalm. Claus. p. 89	Budua.
		_
albilabris Sandri	Brus. Contrib. p. 117	Ragusa.
robusta Kstr.	t. 4, fig. 34-37	Spalato.
var. curzolana	t. 37, fig. 34-36	Curzola.
Zeleb.		
muralis Kstr.	t. 32, fig. 20-22	Zara, Cattaro.

var. Vidovichi t. 15, fig. 29-31 Sebenico.

Kstr.

callifera Kstr. var. gigas Bttg. leucostoma Kstr. agnella Parr. var. adposita Charp.	t. 19, fig. 47-50 Jahrb. VI, t. 2, fig. 4 t. 6, fig. 31-33 Mon. Hel. IV, p. 750	Sebenico, Knin. Dalmatien. Verlicea, Sebenico. Dalmatien.
semirugata Zgl. var. prunilia Parr.	Ieon. 274	Dalmatien, Istrien.
r arr. n pygmaea Ziegl.		Macarsea.
, ventrosa A. Schm.		Dalmatien.
n Blaui Möll. n adposita Strob.	Bosn. t. 1, fig. 11-13 Giorn. Mal. 1854, p. 17	Bosnien, Herzegowina. Dalmatien.
subsp. vibex Rossm.	Icon. 629	Istrien, Dalmatien.
var. planata Parr.	Kstr. t. 34, fig. 21-23	Dalmatien.
n cucumer West.	Prodr. p. 295	n
subsp. albida Parr.	t. 14, fig. 5-8	n
eallocineta Kstr.	t. 37. fig. 7-9	Clissa, Spalato. Lissa.
crassilabris Kstr. var. callida Parr.	t. 15, fig. 1-13 West. Claus. p. 29	n Lesina.
" fasciolata Parr.		Lesina.
planilabris Rossm.	Icon. 630	Dalmatien.
bilabiata Wagn.	7 177	Cattaro, Ragusa.
Alschingeri Kstr.	t. 14, fig. 9-12	Zara.
magniventris Kstr.	t. 14, fig. 23-24	Karst, Istrien, N. Dal-
Biasolettiana Charp.	t. 14, fig. 37-40	matien.
macrostoma Kstr.	t. 20, fig. 29-32	Ragusa.
Belloti Strob.	Giorn. Mal. 1854, p. 18	Metcovic.
cylindricollis Kstr.	t. 37, fig. 25-27	Spalato.
hectica Kstr.	t. 31, fig. 24-26	Macarsea.
leucostemma Kstr.	t. 37, fig. 31-33	Zara.

t. 31, fig. 21-23	? Dalmatien.
t. 15, fig. 44-47	Budua.
Pfr. II, p. 425	Süd-Dalmatien.
	n
	ş .
	?
	Dalmatien.
, 3	
7. Medora von Vest.	
Icon III. n. 42	Macarsca, D.
20011. 222, 17. 22	Dalmatien.
691	Sabbioncello, Dalmat.
"	
856	Curzola, Lagosta.
//	n
	//
Icon. 98	Dalmatien.
Syst. Claus. p. 79	"
-	"
	n
	Vergoraz, Almissa.
	Imoschi.
Contr. Dalm. t. 3, fig. 2	Zrmagna.
Mon. Hel. VI, p. 459	Serb, Dalmatien.
Contr. Dalm. t. 3, fig. 3	Lagosta.
	_
Icon. 854	Almissa.
Mon. Hel. VI, p. 457	Dalmatien.
ibid.	77
	"
Icon. 97	Macarsca.
	Cattaro.
Mon. Hel. VI. p. 459	Herzegowina.
Icon, 631	Almissa.
	t. 15, fig. 44-47 Pfr. II, p. 425 t. 20, fig. 16-18 t. 1, fig. 19-22 t. 23, fig. 32-35 t. 20, fig. 9-12 7. Medora von Vest. Icon. III, p. 42

lesinensis Kutsch. Kstr. t. 4, fig. 1-3 Ledenize, Monfalcone.

var. caesia Parr. Barbieri Zel.	Prodr. p. 231 Mon. Hel. VI, p. 458	Budua. Srb, Dalmatien, croat. Grenze.
istriana F. J. Schm. (= carniolica F. J. Schm.)	Kstr. t. 32, fig. 4-6	Istrien, Krain.
var. gracilifor- mis Kutsch.		, Dalmatien.
punctulata Kstr. var. platychela Scacchi	t. 4, fig. 22-23	Umbrien, Mt. Gargano. Piedemonte d'Alife.
" orthopleura West.	Mon. Claus. p. 25	77
agnata Partsch	Kstr. t. 4. fig. 7-9	Istrien, Velebith.
var. albescens Zgl.	Icon. 256	Croatien.
" cognata Bttg.	Claus. Stud. p. 40	Carlopago, Dalmatien.

8. Agathylla von Vest.

abrupta Kstr.	t. 2, fig. 8-10	Budua.
sulcosa Wagner	Icon. 112	Dalmatien.
var. diminuta	Kstr. t. 24, fig. 32-35	27
Parr.		
, cataphracta	Mon. Hel. VI, p. 449	27
Parr.		
" atractoides		2)
Boettger		
oleosa Westerl.	NachrBl. VII, p. 75	77
exarata Zgl.	Icon. 108	Bosnien, Dalmatien.
lepida West.	Prodr. p. 238))
Goldi Kutsch.	Mon. Hel. VI, p. 465	Cattaro.
var. sulcosula	Verz. Cattaro p. 6	Dabrota.
Wald.		
armata Kutsch.	Kstr. t. 2, fig. 8-10	Bosnien, Dalmatien.
narentana Parr.	Mon. Hel. VI, p. 436	Narentagebiet.
albicosta Boettger	Clausilienstud. t. 4,	? Macedonien.
	fig. 46	
lamellosa Wagn.	Kstr. t. 10, fig. 40-45	Ragusa.

var. striolaris Zgl.	A. Schm. Claus. p. 100	Ragusa.
" elongata Wld.	Verz. Catt. p. 5	n
regularis Parr.	Mal. Bl. 1861, t. 3,	Cattaro.
	fig. 12, 13	
var. laevigata Wald.	Verz. Catt. p. 5	77
", Walderdorf- fi Pfr.	Mal. Bl. 1861, p. 170	n
strigillata Mühlf.	Icon. 110	Sabbioncello, Ragusa.
formosa Zgl.	" 111	Ragusa, Meleda.
	9. Cristataria von Ves	ıt
genezarethana Tristr.	Pr. Z. S. 1865, p. 539	Genezareth.
laodicea Boettg.	Jahrb. VI, t. 10, fig. 1	Latakia.
Medlycotti Tristr.	Pr. Z. S. 1865, p. 540	Palästina.
strangulata Fér.	Icon. 859	Beirut.
sancta Bgt.	Moll. lit. p. 286	77
vesicalis Friv.	Icon. 961	27
dextrorsa Boettg.	Claus. Stud. t. 4, fig. 45	Syrien.
Colbeauiana Parr.	Mal. Bl. 1861, t. 3, fig. 9-11	Antiochien.
praegracilis Boettg.	Jahrb. VI, t. 3, fig. 12	Syrien.
Ehrenbergi Roth	Spicil. Moll. t. 1, fig.	Beirut.
	12-14	
var. Gaudryi Bgt.	Moll. lit. p. 281	n
fauciata Parr.	Icon. 960	n
var. Bargesi Bgt.	Moll. lit. p. 282	Syrien.
Zelebori Rossm.	Icon. 858	77
pheniciaca Bgt.	Moll. lit. p. 284	Nahr el Kelb.
porrecta Friv.	Mon. Hel. IV, p. 775	77
Albersi Charp.	Kstr. t. 33, fig. 25-27	77
var. judaica Bgt.	Moll. lit. p. 284	Beirut.
Dutaillyana Bgt.	Rev. Zool. 1868 p. 424	17
Boissieri Charp.	Icon. 860	Nahr el Kelb.
var. birugata	Charp. J. C. 1852	n
Parr.	p. 374	
cylindrelliformis Bgt.	Amén. I. t. 4, fig. 10-13	Libanon.

Hedenborgi Pfr. Mon. Hel. III, p. 602 Nahr el Kelb.

Davidiana Bgt.	Moll. lit. t. 41, fig. 12-15	Nahr el Kelb.
prophetarum Bgt. ? Sowerbyana Pfr.	ibid. t. 41, fig. 8-11 Mon. Hel. III, p. 618	Beirut. Pamphylien.
	10. Albinaria von Ve	st.
filumna Parr.	Bttg. Mon. Alb. p. 14	Libanon.
anatolica Roth petrosa Parr. byzantina Charp. var. solidula Pfr. n adspersa Bttg.	Icon. 693 Kstr. t. 25, fig. 11-13 ibid. t. 33, fig. 28-30 ibid. t. 10, fig. 5-10 Mon. Alb. t, 1, fig. 1	Cacamo. Griechenland. Creta.
pura Bttg. deglupta Bttg. var. semialba Bttg.	ibid. t. 4, fig. 1 ibid. t. 1, fig. 3 ibid. t. 1, fig. 2	ת ה ח
strigata Pfr. virginea Pfr. cretensis Rossm. troglodytes A.Schm. strictecostata Bttg. glabella Pfr. goniostoma Kstr.	ibid. p. 24 Kstr. t. 4, fig. 4-6 Icon. 245 Mon. Alb. t. 1, fig. 5 ibid. t. 1, fig. 6 Mon. Hel. VI, p. 424 t. 33, fig. 19-21	n n n n n Archipel.
amalthea West. bipaiatalis Mart.	Mon. Alb. t. 1, fig. 7, 8 ibid. t. 1, fig. 9, t. 4, fig. 2	Creta.
candida Pfr. striata Pfr. Arthuriana Blanc homaloraphe Pfr. straminea Parr.	Kstr. t. 9, fig. 8-11 Mon. Alb. t. 4, fig. 3, 4 ibid. t. 2. fig. 1 Mon. Hel. III, p. 601 ibid. VI, p. 467 Mal. Bl. IV, p. 99	n n n n T Lesbos.
mitylena Alb. Hippolyti Boettg.	Mon. Alb. t. 2, fig. 2	_
sericata Pfr. var. senex Bttg. n bifilosa	Mon. Alb. p. 37 ibid. p. 37 ibid. t. 2, fig. 3	Euböa. " "

Blanc.

profuga Charp. graeca Pfr. Thiesseae Bttg.	J. C. 1852, t. 11, fig. 3 Mon. Hel. III, p. 597 NachrBl. 1880, p. 48	Morea. Acarnanien, Patras.
Lopedusae Calc. var. pallidescens Zgl.	Icon. 958 Mon. Alb. p. 41	Lampedusa.
bigibbosa Charp. Dunkeri Pfr. var. gracilior Pfr. Forbesiana Pfr.	Icon. 861 Kstr. t. 24, fig. 25-31 Mon. Alb. p. 44	Pamphylien. Kleinasien.
Forbesiana Pir.	Kstr. t. 8, fig. 5-7	Lycien.
brevicollis Pfr. var. sublaeviga- ta Bttg.	Kstr. t. 24, fig. 11-13 Mon. Alb. p. 46	Rhodus. Kleinasien.
anaphiensis Bttg. Milleri Pfr. caerulea Fér.	ibid. t. 2, fig. 4 Kstr. t. 9, fig. 16-19 Icon 99	Anaphi bei Santorin. Paros. Euboea, Cycladen.
var. euboeica Mouss.	Mon. Alb. p. 52	Euboea.
" birugosa Parr.	ibid. p. 50	Santorin.
amorgia Boettg. maculata Zgl. var. calcarea	ibid. t. 2, fig. 5 Icon. 251 Mon. Alb. p. 55	Amorgo. Smyrna, Ephesus. Ephesus.
Bttg. Kreglingeri Zel. altecostata Zel.	Mon. Hel. VI, p. 433 ibid. p. 437	N. Euböa. Naxos.
compressa Pfr.	ibid. III, p. 596	Cerigo.
var. calcarea Boettg.	NachrBl. XII, p. 49	π
Moreletiana Blanc	Mon. Alb. t. 2, fig. 6	Spinalunga b. Creta.
corrugata Drp.	Icon. 615	Creta.
var. almyrosana Bttg.	Mon. Alb. p. 61	n
homaloraphe Bttg.nec Pfr.	ibid. p. 62	n
subsp. Draparnal- di Beck.	Kstr. t. 33, fig. 16-18	n

subsp. inflataOliv. var. Epimenides Blanc	Kstr. t. 8, fig. 26-29 Mon. Alb. p. 63	Creta.
Spratti Pfr. extensa Pfr. var. parallelifera Bttg.	Kstr. t. 8, fig. 1-4 Mon. Alb. t. 2, fig. 7 ibid. p. 65	Creta.
terebra Pfr. avia Charp. saxatilis Parr. lerosiensis Fér. var. latecostata	Kstr. t. 24, fig. 5-7 Icon. 894 Kstr. t. 10, fig. 1-4 ibid. t. 26, fig. 1-3 Mon. Alb. p. 70	Cypern. "Lycien, Kos, Leros. "
clara Bttg. praeclara Pfr. retusa Oliv. distans Pfr. rudis Pfr. tenuicostata Pfr.	Mon. Alb. t. 3, fig. 1 Kstr. t. 23, fig. 12-15 ibid. t. 24, fig. 14-17 Mon. Hel. VI, p. 437 ibid. p. 435 ibid. p. 429	Creta. n Insel Dia bei Creta. Creta. n n
teres Oliv. Olivieri Roth turrita Pfr. var. syphnia Bttg.	Kstr. t. 9, fig. 5-7 ibid. t. 26, fig. 7-9 Mon. Hel. III, p. 593 Mon. Alb. p. 76	Creta. Rhodos, Lydien. Milo, Amorgo. Siphno.
munda Zgl. chia Bttg. var. samia Bttg. " submarginata Bttg.	Icon. 247 Mon. Alb. t. 3, fig. 2 ibid. p. 79 ibid. t. 4, fig. 5	Smyrna. Chios. Samos. Kleinasien.
unicolor Boettg. virgo Mouss. Ungeri Zeleb. cristatella Kstr. puella Pfr.	ibid. t. 3, fig. 3 Voy. Bell. t. 1, fig. 10 Mon. Alb. p. 82 t. 33, fig. 22-24 Mon. Hel. III, p. 594	Creta. Cypern. Skyro. Griechenland.
scopulosa Parr. glabricollis Pfr. ionica Pfr. cyclothyra Bttg.	Kstr. t. 33, fig. 13-15 Mon. Hel. VI, p, 425 Mon. Alb. t. 4, fig. 7 ibid. t. 3, fig. 4	Zante. Acarnanien. Cefalonia. ? Acarnanien.

Conemenosi Boettg. hians Boettger	ibid. t. 3, fig. 5	Patras. Albanien.
Voithi Rossm.	Icon. 246	Taygetos.
Menelaos v. Mart.	Mal. Bl. XX, t. 2,	77
var. semicostula-	fig. 3 Mon. Alb. t. 4, fig. 8, 9	27
ta Bttg. Agesilaos v. Mart.	Mal. Bl. XX, t. 2, fig. 4	
var. Agamem- non Mouss.	Mon. Alb. p. 91	n n
discolor Pfr.	Kstr. t. 8, fig. 34-37	Aegina, Morea, Cerigo, Creta.
var. inaequata Blanc	Mon. Alb. p. 93	Laurium.
, flammulata Pfr.	Kstr. t. 26, fig. 30-34	Aegina.
Grayana Pfr.	ibid. t. 8, fig. 15-18	Cerigo.
messenica v. Mart.	Jahrb. III, t. 12, fig. 7	Messenien, Lakonien.
var. laconica Mouss.	Mon. Alb. p. 97	Lakonien.
Krüperi Zeleb.	Mon. Alb. p. 99	Morea.
var. dissipata Bttg.	Kstr. t. 3, fig. 6	Lepanto.
" furcillaWest.	Apercu p. 113	Patras.
grisea Desh.	Kstr. t. 9, fig. 1-4	Morea, Attica.
macurosa Desn.	Kstr. t. 26, fig. 35-38	Morea, Rumelien, Euböa, Aegina.
var. Thiesseana Bttg.	Mon. Alb. p. 101	Patras.
arcadica Parr.	Mon. Alb. t. 3, fig. 7	Arcadien, Attica.
Schuchii v. Voith	Icon. 253	Navarin.
var. tumida Bttg.	Mon. Alb. p. 103	Cefalonia.
Liebetruti Charp.	J. C. 1852, t. 11, fig. 6	Zante.
incommoda Boettg.	Mon. Alb. t. 3, fig.	77
var. muraria A.	8, 9, t. 4, fig. 10 ibid. t. 4, fig. 10	Morea.
Schm.	1010. 0. 1, 118. 10	nava etti
contaminata Zgl.	Icon. 105	Ithaca, Cefalonia, Albanien.

var. lactea Zgl.	Icon. 616	Cefalonia.
, fuscostriga-	Mon. Alb. p. 108	σ
ta Bttg.		
, soluta Mouss.	Coq. Schl. 1859, p. 34	n
subsp. Odysseus	Mon. Alb. t. 4, fig 11	Ithaca.
Bttg.		
var. artaensis	ibid. p. 108	Südalbanien.
Mouss.		
naevosa Fér.	Kstr. t. 26, fig. 22-25	Zante.
subsp. castrensis	ibid. t. 35, fig. 21-23	Corfu.
Parr.		
" corcyrensis	Coq. Schl. I, p. 35	π
Mouss.		n ·
,, epirotica	Mon. Alb. t. 3, fig. 10	Epirus.
Mouss.	I 040 040	0.61
" senilis Zgl.	Icon. 248, 249	Cefalonia.
var. flavescens	Mon. Alb. p. 112	η
Bttg.	M Alle 110	E:
inconstans Mouss.	Mon. Albin. p. 116	Epirus. ? Dalmatien.
einerascens Kstr.	t. 9, fig. 37-40	? Dalmatien.
colorata Kstr.	t. 26, fig. 19-21	π
soluta Kstr. zebriola Kstr.	t. 26, fig. 26-29	ת
zebrioia Kstr.	t. 26, fig. 15-18	<i>n</i>
alba Kstr.	t. 26, fig. 4-6	Dalmatien.
confinis Parr.	Pfr. Mon. Hel. VI, p. 462	Syra.
eburnea Pfr.	Pr. Z. S. 1854, p. 296	Creta.
hellenica Kstr.	t. 9, fig. 41-44	Griechenland.
nivea Pfr.	Pr. Z. S. 1854, p. 296	Euböa.
Sionestana Faure	Pfr. Mon. VIII, p. 550	Creta.
11.	Carinigera von Möller	idorff.
eximia v. Möll.	Mal. Bl. XXI, t. 4,	Ostserbien:
	fig. 5	

12. Papillifera Boettger.

delimaeformis Bttg.	Jahrb. VI, t. 10, fig. 2	Dardanellen –
syracusana Phil.	Icon. 255	Syracus.
oscitans Fér.	Mon. Hel. IV, p. 149	Malta.

subsp. mamotica	Bull. ital. I, t. 2, fig. 4-6	Gozzo.
Giulia " scalarisPfr. imitatrix Bttg. bathyclista Blanc	Mon. Hel. III, p. 598 Jahrb. VI, t. 3, fig. 13 Jahrb. VI, t. 3, fig. 14	malta. Euböa.
isabellina Pfr. osculans v. Mart. coarctata Mouss.	Kstr. t. 1, fig. 28-30 Jahrb. III, t. 12, fig. 6 Westerl. Mon. Claus. p. 156	Athen, Aegina. Attika. Böotien.
Blanci Mart. var. thebana Blanc venusta Ad. Schm. var. pusilla Bttg.	Jahrb. III, t. 12, fig. 4 ibid. t. 12, fig. 5 Claus. p. 114	Böotien, Euböa. Böotien. Euböa. Phthiotis.
leucorhaphe Blanc	Jahrb. VI, t. 10, fig. 3	Skiatho.
negropontina Pfr.	Mon. Hel. III, p. 608 ibid. VI, p. 455	Euböa, Böotien.
confusa Bttg.	Jahrb. VI, t. 10, fig. 8	Cerigo.
boeotica Kstr.	t. 36, fig. 22-24	Böotien.
thermopylarum Pfr. var. perplana	Kstr. t. 36, fig. 19-21 Claus. stud. t. 4, fig. 48	Parnass, Thermopylen. Macedonien.
Bttg.	Oldas, stata, to 1, 11g, 10	naucodomica.
Josephinae Bttg.	NachrBl. XII, p. 50	Parnass.
clandestina Rossm.	Icon. 863	Euböa, Phthiotis, Bö-
saxicola Parr.	n 864	Attica.
var. major Bttg.	Kstr. t. 5, fig. 14-17	n
rubicunda Kstr.	t. 5, fig. 24-27	Parnass, Attica.
suturalis Kstr.	t. 27, fig. 9-11	Hymettos, Attica.
aperta Kstr.	t. 36, fig. 25-27	Attica.
Charpentieri Pfr.	Mon. Hel. III, p. 612	Euböa.
Hanleyana Pfr.	ibid. III, p. 609	n
lunellaris Pfr.	ibid. III. p. 608	n
leucostigma Zgl.	Icon. 166	Mittelitalien.
var. bulimella	Matér. p. 39	Umbrien.
Paul.	D. II. 4 1 4070	

Bull, ital. 1872, p. 26 Ascoli.

marsicana Tib.

var. candidila- bris Perro	Kstr. t. 6, fig. 5-7	Ascoli.
" samnitica Rossm.	Icon. 695	Abruzzen.
" opalina Zgl.	, 567	n
candidescens Zgl.	, 104	77
var. cinerea Phil.	, 168	Apennin, Capri.
impura Kstr.	t. 27, fig. 1-4	Dalmatien.
flava Kstr.	t. 27, fig. 5-8	77
vallata Mouss.	Kstr. t. 34, fig. 24-26	Janina.
solida Drp. (=nep-	Icon. 267	Südfrankreich, Ligu-
tunea Bourg.)		rien.
var. Macluriana Risso	Hist. nat. t. 1 IV, p. 87	Nizza.
, enhalia Bgt.	Ann. Sc. Nat. VI, t. 5, p. 13	77
" heterostro- pha Risso	Hist. nat. t. IV, p. 6	Südfrankreich.
" cajetana Rossm.	Icon. 696	Neapel, Sicilien.
" monilifera Parr.		Corfu.
bidens Linné	Icon. 169	Mittelmeergebiet.
var. patavina	Kstr. t. 5, fig. 35-37	Padua.
Charp.		
" sulcitana Genée		Sardegna.
" circinata Paul.	Mat. p. 39	Neapel, Sicilien.
virgata Jan.	Icon. 970	77
		Algier, Südfrankreich.
var. affinis Phil.	Sieil. I, p. 139	Sicilien, Tunisien.
(= punica Bourg.)		
, transitans	Mat. p. 39	Mte. Consolino, UItal.
Paul.		u. Sicilien.
" subpapillaris Mouss.		Calabrien.
Deburghiae Paul.	Mat. p. 39	Palizzi, UntItalien u. Sicilien.
n lanceolata	Bull. Soc. ital. I, p. 153	Sicilien.
Bgt.		

var. brevissima Ben.	Kstr. t. 36, fig. 10-12	. Sicilien.
rudicosta Boettg.	Jahrb. VI, t. 10, fig 5	Catania.
Marioniana Bgt.	Ann. Sc. nat. VI, 5,	Marseille.
	p. 11	
argaeensis Bgt.	ibid. p. 12	Hyères.
herculaea Bgt.	ibid. p. 6	Mentone, Monaco.
Sancti-HonoratiBgt.	ibid. p. 14	Cannes.
ouncer 110mortunger		
Reeveana Pfr.	Mon. Hel. III, p. 614	Griechenland.
rufocineta Kstr.	t. 6, fig. 13-15	
	3, 1.8, 23	
	10 Dilatania Dantina	
	13. Dilataria Boettge	r.
tenuilabris Rossm.	Icon, 710	Banat.
pirostoma Bttg.	Jahrb. V, t. 2, fig. 4	Croatien.
succineata Zgl.	Icon. 193	Südöstreich.
var. gracilis	Brusina, Cont. Croat.	Croatische Militär-
Zeleb.	p. 23	grenze.
, tenuis Brus.	ibid. p. 22	Croatien.
" substriata	ibid. p. 22	77
Zel.	1	//
Boettgeriana Paul.	Matér. p. 40	Mte. Majella.
Marcki Zeleb.	Mon. Hel. VI, p. 408	Croatien, Velebith.
var. nympha	Brusina, Cont. Croat.	77
Parr.	p. 22	11
raricosta Bttg.	Jahrb. V, t. 10, fig. 4	Velebith.
var. emarginata	ibid. fig. 4	77
Bttg.	0	11
pulchella Pfr.	Kstr. t. 36, fig. 16-18	49
Dazuri Zeleb.	Mon. Hel. VI, p. 415	Croat. Militärgrenze
capillacea Rossm.	Icon, 194	Dalmatien, Croatien.
var. Spiersi		Croatien.
Zeleb.		
(= Schroeckin-		
geri Zel.)		
var. kircmarien-		77
sis Zel.		
Mathildae Klec.	Westerl. Mon. Claus.	Velebith.
	р. 153	
	•	

diodon Stud.	Charp. Cat. Suisse, t. 2, fig. 8	Piemont, Wallis.
var. Rossmässle- ri Less.	Icon. 489	n
Thomasiana Charp.	Kstr. t. 5, fig. 10-13	11
var. verbanensis	ibid. t. 34, fig. 33-35	
Stab.	15 11 0 1, ng. 00 00	27
D.ll	Rev. Zool. 1859, t. 15,	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		77
Stab.	fig. 15, 16	
" monticola Stab.	ibid. fig. 13, 14	77
" Cameranoi	Moll. Piem. p. 33	n
Lessona		"
alpina Stab.	Kstr. t. 34, fig. 30-32	
emeria Bgt.	Ann. Soc. Nat. VI, 5	Hautes-Alpes.
chieffa Bgt.	p. 20	iiattes-mpes.
mallananaa Taggana	-	Diamont
pollonerae Lessona	Moll. Piem. t. 4, fig. 19-20	Plemont.
Calderinii Lessona	ibid. t. 4, fig. 13-15	77
14.	Phaedusa H. et A. A	dams.
perlucens Boettg.	Claus. Stud. p. 69	Lenkoran u. Talysch- gebiet.
	15. Serrulina Mousso	on.
Sieversi Mouss.	J. C. XXI, t. 8, fig. 4	Lenkoran.
serrulata Midd.	Kstr. t. 18, fig. 5-7	Transcaucasien, Arme-
		nien.
var. gracilior	Coq. Sehl. II, p. 74	Mingrelien.
9	coq. sem. 11, p. 14	mingrenen.
Mouss.	W. D. 4 9 C	T :
,, erivanensis	Miss. Pers. t. 3, fig.	Eriwan.
Issel.	52-54	
funiculum Mouss.	Coq. Schl. II, p. 77	Transcaucasien, Arme-
		nien.
semilamellataMouss.	J. C. XXI, t. 8, fig. 3	Transcaucasien.
		_
filosa Mouss.	Coq. Sehl. II, p. 75	77
	16. Fusulus von Vest	t.
interrupta Zgl.	Ieon. 270	Südöstreich.
yar. albina Kstr.		77

varians Zgl.

Icon. 263

Schlesien, Sachsen, Deutsch-Oestreich.

var. diaphana Zgl.

27 27

17. Pseudalinda Boettger.

montana Stenz Kstr. t. 29, fig. 32-34 Siebenbürgen. var. polyxena Pag. viridanaZgl. Kstr. t. 18, fig. 8, 9 cinerascens Mon. Hel. VI, p. 448 Banat. Jen. jugularis Blz. Mon. Hel. VI, p. 420 Siebenbürgen. ? Rumelien. bajula Schm. ibid. stabilis Zgl. Kstr. t. 22, fig. 5-7 Banat, Siebenbürgen, Bukowina, Tatra. var. aberrans Monogr. Claus. p. 101 Siebenbürgen. West. fallax Rossm. Icon. 202 Galizien, Siebenbürgen, Serbien. var. obscura Kstr. t. 20, fig. 35-37 Siebenbürgen. Parr. serbicaMöll. Mal. Bl. XXI, t. 4, fig. 8 Serbien.

mirabilis Parr.

Mon. Hel. VI, p. 408 Kleinasien.

18. Uncinaria von Vest.

turgida Zgl.

Icon. 191

Mähren bis Siebenbürgen.

Mähren, Galizien.

var. elongata Rossm.

Mon. Hel. IV, p. 766

Siebenbürgen. Podolien.

procera Blz. gulo Rossm. elata Zgl.

ibid. VI, p. 498 Icon. 190

Wallachei, Siebenbürgen, Bukowina.

19. Mentissa Boettger.

gracilicosta Zgl. var. porcata Zgl. " ravida Zgl. Icon. 184 , 490 Kstr. p. 229

Krym.

var. frater Parr.	Schmidt, Syst. Claus.	Krym.
" sodalis Parr. " taurica A.	Mon. Hel. VI, p. 421 Schmidt, Syst. Claus.	n
Sehm.	р. 167	<i>n</i> .
eanalifera Rossm. var. acridula	Icon. 183	77
Zgl.	n 185	77
detersa Zgl.	" 182 M/I Bislam Ball As	n
var. costulata Bttg.	Mél. Biolog. Bull. Ac. Petersb. 1878, p. 172	77
	20. Euxina Boettger.	
litotes A. Sehm.	Mon. Hel. VI, p. 414	Caucasus.
index Mouss.	J. C. XXI, t. 8, fig. 5	Mingrelien.
Duboisi Charp.	Kstr. t. 30, fig. 25-27	Caucasus bis Armenien.
pleuroptychia Bttg.	Jahrb. V, t. 10, fig. 1	Syrien.
Schwerzenbachi Charp.	Kstr. t. 30, fig. 4-6	Brussa, Armenien.
var. holoserica A. Schm.	Syst. Claus. p. 165	Sinope.
, cristata A. Selım.	ibid.	Natolien.
belone Bttg. galeata Parr.	Jahrb. VI, t. 3, fig. 9 Icon. 621	" Balbeck.
galeata Lair.	1001. 021	- Daibeck.
subulata Pfr.	Icon. 883	Brussa.
strumosa Friv.	, 882	ת יו
Friv.		_
Strauchi Bttg.	Jahrb. V, t. 10, fig. 6	Transcaucasien.
var. mezchetica Bttg.	ibid. VII, t. 4, fig. 6	27
Lederi Bttg. gradata Bttg.	ibid. VI, t. 1, fig. 5 ibid. t. 10, fig. 5	n
aggesta Bttg.	ibid. t. 1, fig. 6	Ciscaucasien.
acuminata Mouss.	J. C. XXIV, t. 5, fig. 4	Armenien.

hetaera Friv. circumdata Friv. var. nectarina Friv. persica Boettg.	Icon. 888 ,, 889 Mon. Hel. II, p. 427 Jahrb. VI, t. 3, fig. 11	Natolien, Prinzeninsel. Brussa. " Asterabad.
Hübneri Rossm.	Icon. 890	Natolien.
quadriplicata Parr.	Mon. Hel. VI, p. 421	Caucasus.
ossetica A. Schm. var. minor v.Mts. , derasa Mouss.	Mon. Hel. IV, p. 443 Coq. Schl. II, p. 80	Caucasus, Transcaucasien. Tschetschna. Transcaucasien.
somehetica Pfr. var. colchicaPfr. " Raddei Siev. tschetschenica Bayern	Kstr. t. 23, fig. 28-31 Mon. Hel. IV, p. 737 J. C. XXIV, t. 4, fig. 3 Jahrb. V, t. 2, fig. 5	Caucasien, Armenien. Caucasus. Armenien. Caucasien.
iberica Roth corpulenta Friv. var. expansa Parr.	Kstr. t. 25, fig. 10-12 Icon. 878	Taurus. Brussa, Beirut. Natolien.
moesta Fér.	Icon. 634	Syrien, Palästina, Kleinasien.
var. hierosolymi- tana Bgt.	Moll. lit. p. 288	Jerusalem, Antiochia.
Eichwaldi Siem.	Mon. Hel. III, p. 621	Südrussland.
	21. Alinda Boettger.	
denticulata Oliv. semidenticulata Pfr.	Kstr. t. 18, fig. 1-4 Kstr. t. 25, fig. 14-16	Scio, Andro, Tinos. Bujukderé.
plicata Drp. var. plebeja Zgl.	Icon. 470 708	Ganz Europa. Schweiz,

var.	plagia Bgt.	Ann. Sc. Nat. VI, 5. p. 47	Schweiz, Elsass.
77	elongata Rossm.	Icon. 709	Banat, Türkei.
77	pulverosa Parr.	Kstr. p. 195	Ungarn, Galizien, Volhynien.
'n	excepta Parr.	A. Schmidt, Syst. Claus. p. 142	Macedonien.
22	rustica Zgl.	ibid.	
**	coarctata A. Schm.	ibid.	Serbien, Walachei.
77	transsylva- nica Mouss.		Siebenbürgen, Bulgarien.
(exa	minor Schm. lta Parr.)	Kstr. p. 195	Krain, Croatien, Walachei, Podolien.
	consors	Syst. Claus. p. 143	? Kleinasien.
A 411.	A. Schm.	byst. Claus. p. 140	
77	austera West.	Fauna Suec. p. 201	Gothland.
77	macilenta Rossm.	Icon. 704	Türkei.
subs	p. laticosta Bttg.		Walachei.
comnar	ata Parr.	Schmidt Claus. p. 143	
	a Mtg.	Icon. 468, 705, 706	Nord- u. Mitteleuropa.
	latesulcata		Macedonien.
var.	A. Schm.	Schmidt Claus, p. 144	
n	elongata Parr.	ibid.	Tirol.
27	anceps A. Schm.	ibid.	
n	sordida A.	ibid.	Wien, Galizien.
27	labiata Ze- lebor	Brusina, Contr. Croat.	Croatien.
27	albilamella- ta Parr.	p. 23	Mähren.
27	Forsteriana Cless.	Excurs. p. 283.	Regensburg.
n	bucephala Parr.	Schmidt Claus. p. 144	Mähren,

Excurs. fig. 355	Böhmen.
Schmidt Claus. p. 147	Serbien.
ibid.	Macedonien, Banat.
Mon. Hel. II, p. 408	Türkei.
Ann. Se. Nat. VI, 5,	Elsass.
ibid. p. 50	Jura.
22. Strigillaria von Ve	st.
Kstr. t. 21, fig. 5-8	Mitteldeutschland bis Ost- u. Südosteuropa.
Siebenb. p. 162	Siebenbürgen.
Schm. Claus. p. 134	n
ibid.	
Kstr. t. 30, fig. 22-24	77 77
Icon. 260	Bayern, Sachsen, Süd- östreich.
t. 27, fig. 23-25	Bamberg.
Mon. Hel. VI, p. 499	Sachsen, Oestreich, Bosnien, Serbien.
Kstr. t. 30, fig. 16-18	Bosnien, Serbien, Siebenbürgen.
Schm. Claus. p. 134	Siebenbürgen.
Mon. Hel. VIII, p. 524	77
Mal. Bl. XXI, t. 4, fig. 7	Serbien.
23. Idyla von Vest.	
Mal. Bl. XXI, t. 4, fig. 6	Serbien.
, , ,	**
Icon. 106	Siebenbürgen, Banat, Serbien.
	Schmidt Claus. p. 147 ibid. Mon. Hel. II, p. 408 Ann. Sc. Nat. VI, 5, p. 44 ibid. p. 50 22. Strigillaria von Ve Kstr. t. 21, fig. 5-8 Siebenb. p. 162 Schm. Claus. p. 134 ibid. Kstr. t. 30, fig. 22-24 Icon. 260 t. 27, fig. 23-25 Mon. Hel. VI, p. 499 Kstr. t. 30, fig. 16-18 Schm. Claus. p. 134 Mon. Hel. VIII, p. 524 Mal. Bl. XXI, t. 4, fig. 7 23. Idyla von Vest. Mal. Bl. XXI, t. 4, fig. 6 ibid. t. 4, fig. 8

var. hasta Kstr.	t. 18, fig. 36, 37	Banat.
" ochracea	t. 18, fig. 31-35	n
Kstr.	~	
, carissima Rossm.	Icon. 632	11
subsp. oleata Zgl.	Icon. 703	Siebenbürgen, Banat,
-8		Serbien.
pagana Zgl.	, 701	Siebenbürgen, Banat,
2	61 400	Serbien.
var. menda x A. Sehm.	Claus. p. 138	Siebenbürgen, Banat.
., bulgarica Friv.	Kstr. t. 21, fig. 32-35	Bulgarien, Serbien.
obvoluta Friv.	Mon. Hel. VI, p. 507	Südungarn.
		_
bitorquata Friv.	Mal. Bl. IV, p. 38	Syrien.
torticollis Oliv.	Kstr. t. 23, fig. 20-33	Insel Dia b. Creta.
cedretorum Bgt.	Moll. lit. t. 4, fig. 1-5	Nahr el Kelb.
		_
fraudigera Rossm.	Icon. 622	Macedonien.
var. intricata	Kstr. t. 30, fig. 10-12	Bulgarien.
Friv.	11.1 4 01 6. 04 07	37
varnensis Friv.	ibid. t. 21, fig. 24-27 Icon. 623	Varna.
Rossm.	100n. 025	77
socialis Friv.	Kstr. t. 22, fig. 1-4	"
thessalonica (Friv.)	Kstr. t. 18, fig. 8, 9	Macedonien.
var. major Bttg.	Jahrb. V, t. 2, fig. 6	77
" euboica Bttg.	NachrBl. XII, p. 50	Euböa.
" crassilabris	ibid. p. 51	Südthessalien.
Bttg.		
spreta Friv. Kstr.	t. 35, fig. 18-20	Prinzeninsel, Brussa, Constantinopel.

24. Oligoptychia Boettger.

brunnea Zgl.	Icon. 618
Gustavi Boettg.	Jahrb. VII, p. 381
griseofusca Mousson	J. C. 1876 t. 5, fig. 3
Hueti Mort.	Kstr. t. 17, fig. 38-40
unicristata Boettg.	Claus, Stud. t. 4, fig. 49

Taurus, Armenien. Talyschgebiet. Transcaucasien. Armenien.

laevicollis Parr. disjuncta Mort. fausta Friv. bicarinata Zgl.	Kstr. t. 30, fig. 1-3 ibid. t. 17, fig. 41-43 ibid. t. 23, fig. 24-27 Icon. 620	Kleinasien, Persien. Armenien. Amasia. Syrien.
foveicollis Parr.	Kstr. t. 35, fig. 13-17	Caucasien.
bieristata Friv.	Icon. 619	Macedonien, Parnass, Euböa.
var. tetragono- stoma Pfr.	Kstr. t. 27, fig. 26-28	Enböa.
, attica Parr.	Schmidt Claus. p. 125	Parnass.
", canaliculata Pfr.	Mon. Hel. III, p. 599	Euböa.
oxystoma Rossm.	Icon. 625	? Syra.
Kephissiae Roth	Kstr. t. 27, fig. 29-31	Griechenland.
Pikermiana Roth	Icon. 866	Pikermi, Makolesso.
cristicollis West.	Mon. Claus. p. 111	Argolis.
Bourguignati Charp.	J. C. 1852, t. 11,	Morea.
	fig. 11	
var. eustropha Bttg.	Jahrb. VI, t. 3, fig. 10	Skiatho.
Rothi Zeleb.	Icon. 959	Syra.
Castalia Roth	Kstr. t. 27, fig. 20-22	Parnass.
var. pirostoma	NachrBl. XII, p. 51	? Corfu.
Bttg.		
bicolor Pfr.	ibid. t. 8, fig. 12-14	Andro, Euböa.
unidentata Kstr.	ibid. t. 36, fig. 28-30	Euböa.

25. Pirostoma Möllendorff.

Bergeri Meyer	Icon. 187	Südöstreich, Bayern.	
Schmidti Pfr.	Kstr. t. 16, fig. 24-27	Südöstreich.	
var. rablensis Gall.	Schmidt Claus. p. 132	Raibl, Kärnthen.	
exoptata A. Schm.	Kstr. Grup. p. 62	Lombardei.	
Whatelyana Villa	Kstr. t. 16, fig. 18-23	22	
Villae Mühlf.	Schmidt Krit. Gr. t. 4,	Como.	
	fig. 61-64		
parvula Stud.	ibid. fig. 69-74, 190	Mitteleuropa.	
var. major Schm.	ibid. fig. 189	'n	

approximans Zgl.	Kstr. t. 17, fig. 30-33	Krain.
portensis da Silva		Oporto.
Delpretiana Stef.	Bull. ital. V, p. 42	Mittelitalien.
dubia Drp.	Schmidt Krit. Gr. fig. 86-99	Mitteleuropa.
var. obsoleta A. Schm.	Moll. Oglio fig. 93, 196	Deutschland.
" crinacria Bgt.	Ann. Sc. VI, 6, p. 22	Val de Lys.
, eurystoma Bgt.	ibid. p. 23	Barèges.
" sthenaro- pleura Bgt.	ibid.	Jura, Savoyen.
" eustilbaBgt.	ibid.	Schweiz.
, gereticaBgt.	ibid.	Htes. Pyrenées.
" bigorriensis Bgt.	ibid.	Bigorre.
" speciosa A. Schm.	l. c. fig. 96, 193	Kärnthen.
" Sordellii Ad.	Moll. Oglio fig. 10-13	Oberitalien.
" vindobonen- sis A. Schm.	l. c. fig. 97, 98	Südöstreich.
" transsylva- nića A. Schm.	ibid. fig. 99	Siebenbürgen.
, gracilis C. Pfr.	ibid. fig. 92, 197	Heidelberg, Schweden.
" Schlechti Zeleb.	ibid. fig. 94, 95. 198	Südöstreich.
subsp. Tettelbachi- ana Rssm.	Selmidt Krit. Gr. t. 80-85, 192	Alpines Oestreich.
var. costulata Rossm.		Krain.
subsp. Grimmeri Parr.	Krit. Grupp. fig. 130 33, 213	Steiermark, Sieben- bürgen.
bidentata Ström (= nigricans Pult.	Sehm, l. c. p. 111-115	Nord- u. Mitteleuropa.
Jeffr. ex err.) var. septentrio- nalis A. Sch.	l. e. fig. 115, 206	Nordeuropa:
, erronea Westerl.	Faun. Suec. p. 222	Scandinavien.

var. Amiatae v. Mart.	Pfr. Mon. Hel. VIII, p. 527	Mt. Amiata.
" meridionalis Fagot.	Moll. Toulouse p. 19	Pyrenäen.
" gracilior Jeffr.		Irland, England, Frank- reich.
" balnearis West.	Mon. Claus. p. 136	Pyrmont.
" rugosaDrap.	A. Schmidt, Icon. 100 —103, 199, 200	Westeuropa.
" minor A. Sehm.	Icon. 104-107, 201	Frankreich, Westl. Ober-Italien.
" Reboudi Dup.	Hist. t. 18, fig. 3, 4	Isère.
" pyrenaicaCh.	I. c. 107, 203	Pyrenäen.
, garbetica Bgt.	Ann. Sc. VI, 6, p. 13	Aulus.
" velaviana Bgt.	ibid. p. 36	Ht. Loire.
" crenulata Risso.	Sehm. l. e. fig. 108	Alpes maritimes.
" Moitessieri Bgt.	Ann. Sc. VI, 6, p. 42	Herault.
" Isseli Villa	ibid. p. 43	Nizza,
" Saint-Simo- nis Bgt.	Ann. Sc. VI, 6, p. 3	Htes. Pyrenées, Ht. Garonne.
" andreana Fagot	Cat. Pyren. 1877 p. 11	Ht. Garonne.
nana Kstr.	t. 17, fig. 27-29	Ost-Pyrenäen.
Moniziana Lowe	Kstr. t. 16, fig. 13-17	Cintra.
cruciata Stud.	Schmidt Krit. Gr. fig. 116-121, 207	Alpen, bis Nordeuropa.
var. minima A. Schm.	l. c. p. 49	Galizien, Mähren, Schlesien, Südbayern.
" carniolica A. Sehm.	ibid. fig. 117	Krain.
" triplicata Hartm:	ibid. fig. 118-121,208	Westalpen.
" Bonellii Mts.	Pfr. Mon. Hel. VIII, p. 535	Toscana.
" gracilis A. Schm.	1. c. p. 49	Oberitalien, Sieben- bürgen,
	· ·	

pumila Zgl.	Krit. Grupp. fig. 122 —129, 209-212	Osteuropa.
var. maxima A. Schm.	ibid. fig. 129	? Rumelien.
" major A. Schm.	ibid. fig. 210	Banat.
, fuscosaParr.	ibid. p. 51	Krain, Kärnthen.
" leptostoma Zgl.	ibid. fig. 128	Croatien.
" corticalis Parr.	ibid. p. 51	Krain.
" succosa Sch.	ibid. fig. 127, 212	Siebenbürgen.
sejuncta A. Schm.	Westerl. F. Suec. p. 214	Nordeuropa.
var. Ommae West.	ibid. p. 215	Schweden.
, personata West.	ibid. p. 217	27
connectens West.	ibid. p. 216	

Species dubiae:

	Pyrenées.
Ann. Soc. VI, 6, p. 4	Ariège.
ibid, p. 5	22
Hist. t. 17, fig. 5	Cauterets.
Ann. Sc. VI, 6, p. 8	Ariège.
ibid. p. 9	77
ibid. p. 10	"
ibid. p. 14	77
ibid. p. 14	Finistère, Aisne.
Ann. Sc. nat. VI, 2,	Herault.
t. 21, fig. 7-10	
Ann. Sc. VI, p. 20	Isère.
	Isère. Pyren. orientales.
Ann. Se. VI, p. 20	
Ann. Sc. VI, p. 20 ibid. p. 23	Pyren. orientales.
Ann. Sc. VI, p. 20 ibid. p. 23 ibid. p. 24	Pyren. orientales. Htes. Pyrenées.
Ann. Sc. VI, p. 20 ibid. p. 23 ibid. p. 24 ibid. p. 25	Pyren. orientales. Htes. Pyrenées. Var.
Ann. Sc. VI, p. 20 ibid. p. 23 ibid. p. 24 ibid. p. 25 ibid. p. 30	Pyren. orientales. Htes. Pyrenées. Var. Isère, Aveyron.
Ann. Sc. VI, p. 20 ibid. p. 23 ibid. p. 24 ibid. p. 25 ibid. p. 30 ibid. p. 37	Pyren. orientales. Htes. Pyrenées. Var. Isère, Aveyron. Toulon.
	ibid. p. 5 Hist. t. 17, fig. 5 Ann. Sc. VI, 6, p. 8 ibid. p. 9 ibid. p. 10 ibid. p. 14 ibid. p. 14

Aubiniana Bgt. Penchinati Bgt. microlena Bgt. belonidea Bgt. atrosuturalis Bgt. dilophia Bgt. girathroa Bgt. eumicra Mab.	Ann. Sc. IV, p. 44 ibid. p. 44 ibid. p. 52 ibid. p. 45 ibid. p. 46 ibid. p. 47 ibid. p. 48 ibid. p. 51	Secalpen. Pyren. orientales. Isère. Ht. Marne, Aube Aube. Nordfrankreich.
densestriata Zgl.	Schmidt Krit, Gr. fig. 57, 60, 185	Südöstreich.
latestriata Blz.	ibid. fig. 52-56, 183,	Mähren, Ostöstreich.
var. borealis Bttg.	NachrBl. 1878, p. 136	Ostpreussen.
plicatula Drp. (simplexZgl.Charp.)	Schm. fig. 43-50, 176 —82	Nord- u. Mitteleuropa.
var. superflua Mühlf.	ibid. fig. 51	Oberitalien, Tyrol, Kärnthen.
" apennina Issel.	Bull. ital. I, t. 5, fig 11	Mittelappennin.
" nana Scholz	Schm. Krit. Gr. fig. 177	Schlesien.
n Schwabi Zeleb.	ibid, fig. 183	Gransezena.
" Enzieriana Bgt.	Ann. Sc. VI, 5, p. 42	Alpes maritimes.
" montana Mouss.	Sehm. l. e. p. 25	Schweiz, Tirol.
" inunctaParr.	ibid. fig. 181	Mähren, Galizien.
" cruda Zgl.	ibid. fig. 50	Karpathen.
majorA.Sch.	ibid. fig. 178, 179	Südöstreich.
, scanica	Fauna Suec. p. 209	Schonen.
West.		
,, OreasWest.	ibid. p. 210	"
" aemula West.	ibid. p. 208	Schweden.
mucida Zgl.	Icon. 475	Südöstreich.
var. fontana Sch.	Schmidt Krit. Gr. fig. 37, 173, 174,	77
" badia Zgl.	Icon. 271	77
, cerasino- brunnea Schm.	l. e. p. 22	Kärnthen.

carinthiaea Ad. Sch:	Krit. Gr. fig. 170	Kärnthen, Krain.
asphaltina Zgl.	ibid. fig. 167-169	Kärnthen, Krain, Tirol
lineolata Held.	Kstr. t. 28, fig. 10-15	Mitteleuropa.
var. attenuata	Sehmidt Krit. Gr.	Süddeutschland, Tirol
Zgl.	fig. 106	Kärnthen, N. O. Italien
" modulata Parr.	ibid. fig. 20	Ober-Italien.
Aumida Dam	ibid, fig. 19, 165	Frankreich, Italien.
" subcruda Bttg.		Ober-Italien, Schweiz Krain.
" Mellae Stab.	Moll. Pièm. t. 2, fig. 1	Ober-Italien.
? Milne-Edwardsi	Ann. Sc. nat. VI, 5,	Kolmar.
Bgt.	p. 35	110mm,
? matronica Bgt.	ibid. p. 36	Aisne.
? sabaudina Bgt.	ibid. p. 37	Savoyen.
? leia Bgt.	ibid. p. 43	Alpes-maritimes.
. Total Date		
ventricosa Drp.	Icon. 101	N u. Mittel-Europa.
var. gracilior A. Schm.	Krit. Gr. 159	Banat.
" tumida A. Schm.	ibid. p. 14	Stixenstein.
" major Rssm.	ibid.	Bayern, Steyermark, Kärnthen.
" latestriata	Contr. Croat. p. 23	Croatien.
Brus.		
" micropleu- ros Bgt.	Ann. Sc. VI, 5, p. 27	Frankreich, Schweiz,
" oecura Bgt.	ibid. p. 27	Aube.
" microstoma	ibid. p. 28	77
Bgt.		
Rolphi Leach	Kstr. t. 17, fig. 44-48	Nordwesteuropa, Siebengebirge.
var. tapeina Bgt.	Ann. Sc. VI, 5, p. 33	Pyrenäen.
" Mortilleti Dum.	Ann. Sav. 1854 p. 78	Dép. du Nord.
" digonostoma Bgt.	Ann. Sc. VI, 5, p. 34	Hte. Garonne.
, minor A. Sehm.	Krit. Gr. p. 13	England.
, onychomicra Bgt.	Ann. Sc. VI, 5, p. 31	Htes. Pyrenées.

subsp. carthusiana Bgt.	ibid. p. 30	Isère.
tumida Zgl.	Icon. 277	S. O. Deutschland — Siebenbürgen.
var. minor Scholtz	Schmidt Krit. Gr. p. 14	Schlesien.
? earina Bgt.	Ann. Sc. VI, 5, p. 28	Ain, Schweiz.
? helvetica Bgt.	Mal. Quatre Caut. t. 2, fig. 4-6	Schweiz.
? armoricana Bgt.	Ann. Sc. VI, 5, p. 29	Côtes du Nord, Belgien.
caucasica A. Sehm.	Mon. Hel. VI, p. 426	Caucasus.
Strobeli Porro	Kstr. t. 19, fig. 36-39	Südabhang der Alpen.
var. glabrata Bttg.	Jahrb. VI, t. 3, fig. 15	Trentino.
styriaca Ad. Schm.	Krit, Gr. fig. 138-141	Steyermark.
corynodes Held.	Icon. 489	Alpen, Süddeutschland.
concilians A. Schm.	Krit. Gr. fig. 218-220	Siebenbürgen.
var. undulata Mühlf.	Kstr. t. 16, fig. 5-8	Ungarn, Banat.
gallinae Blz.	Moll. Siebenb. p. 152	Siebenbürgen.
filograna Zgl.	Icon. 264	Osteuropa.
var. sanctaCless.	NachrBl. 1872, p. 53	Bayern.
" transsylva- nica A. Schm.	Syst. Claus. p. 121	Siebenbürgen.
, catarrhactae Blz.	Moll. Siebenb. p. 152	,,
hepatica Kstr.	t. 21, fig. 9-12	? Südungarn.
Courquiniana Bgt.		Spanien.
	26. Laminifera Boettge	er.
Pauli Mab.	J. C. XIII, t. 14, fig 9	Basses-Pyrenées.
var. Mabilli Bgt.	Ann. Se. nat. VI, 4,	77
	p. 21	

27. Olympia von Vest.

olympica Friv.

Kstr. t. 19, fig. 11-14

Olymp bei Brussa. (Friv. nach Chpr.) Bithynien (Friv. nach Bielz.)

Species dubiae sel sedis incertae.

chondriformis Jan.		Mittelitalien.
Herculaea Bgt.		Mentone, Monaco.
Idaea Pfr.		Ida.
Lessonae Issel.		Ghilan.
Mongermonti Bgt.		Savoyen.
retusa Pot. et Mich.		Griechenland.
rupicola Mort.	Mem. Inst. Genève II,	Armenien.
1	t. 1, fig. 7	
tersa Parr.		Macedonien.
tuba paradisi Ehrbg.	ea5	Libanon.
ylora Bgt.		Isère.
vicina Fér		Syrien.

d. Succinidae.

22. Succinea Draparnaud.

-	Linné.		45, 2045, 46,	*
	Charpentieri	n	2054 e.	Savoyen.
I	Dum, et Mort.			
n	subglobosa	77	2054 c.	
	Pasc.			
22	Drouetia	22	2054d.	
.,	Moq.			
22	Ferussina	Baude	on *) t. 6, fig. 8	
"	Moq.			
23	olivula Baud.	Icon.	2054 a.	
"	limnoidea	22	2054 b.	
77	Baud.	7)		
	Clessiniana	22	2048	Pest.
ກ	Haz.	77	2020	2000
			2047	
77	grandisHaz.	77		77
יו	fontanaHaz.	77	2049	77
27	angusta Haz.	77	2050	77
27	parva Haz.	77	2051	77
27	suecica	Mal.	Bl. XXV, t. 3	, Nordschweden.
	Cless.	fig	. 9	

^{*)} Baudon, Monographie des Succinées françaises. — In Journ. Conch. XXV, p. 57. — ibid. p. 348. — J. C. XXVII, p. 289.

parvula Drouet	Icon. 2055	Mittelfrankreich.
acrambleia Mab.	, 2057	Frankreich.
stagnalis Gass.	n. 2058	Südfrankreich.
Pascali Baudon	, 2059	Hte. Loire.
temporalis West.	Exp. crit. p. 103	Schweden.
? bullina Fér.	Hist. t. 9 B, fig. 4	Krain.
Baudoni Drouet.	Icon: 2056	Limoges.
		_
Pfeifferi Rossm.	Icon. 2060-63	Europa.
var. brevispirata	_n 2061	n
Baud.		
" Colbeauiana Malz.	Faune Belg. t. 2, fig. 7-8	Belgien.
" intermedia Bean	Chemn. t. 5, fig. 30-32	England.
, mediolanen-	ibid. fig. 33-35	Oberitalien.
sis Villa		
" propinqua Baud.	J. C. XXV, t. 8, fig. 2	Frankreich.
n ventricosa	ibid. t. 8, fig. 4	n
Baud.		,,
" Mortilleti	ibid. t. 6, fig. 8	27
Stab.		
, recta Baud.	ibid. t. 7, fig. 6	n
, thermalis	ibid, t. 7, fig. 7	77
Boub.	, ,	,,,
" contortula	ibid. t. 8, fig. 5	77
Baud.	, 3	"
" elata Baud.	ibid. t. 8, fig. 6	n
" gigantea	ibid. t. 8, fig. 7	77
Baud.		
n ochracea de Betta	ibid. t. 7, fig. 5	77
Dunkeri Zeleb.	Icon. 2075	Dobrudscha.
	0051 50	
hungarica Hazay	n 2071, 72	Ungarn.
var. hasta Haz.	, 2073	27
" bipartita Hazay	, 2074	יינ
" cuneolaHaz.		77
	t. 4, fig. 9	
elegans Risso	Icon. 2065	Südeuropa.

Dr. W. Kobelt, Catalog d. pal. Binnenconchylien.

var. Baudoniana Haz.	Icon. 2067	Ungarn.
" PinianaHaz.	. 2066	
7	0.000	Portugal, Ungarn.
, longiscata Morel.	" 2068	
" levantina Desh.	" 2070	Griechenland.
" corsica Shuttl.	, 2064	Corsica.
megalonyxia Bgt.	, 2079	Sicilien.
acuta Pfr.	Mon. Hel. III, p. 8	England.
virescens Morel.	Icon. 2088	Portugal.
? pellucida Kstr.	Bamb. Ber. III, p. 74	Erlangen etc.
? gutturosa Kstr.	ibid.	
debilis Baudon	Icon. 2076	Nordafrika.
	0.50	Algerien.
Raymondi Bgt.	n 2078	Sicilien.
? Sonae Den.		
oblonga Drap.	Icon. 2080	Europa.
var. humilis	, 2081	27
Drouet.		
" arenaria Bouch.	" 2082	Westfrankreich.
" callifera Baud.		Calvados.
Intotiono		Paris.
Mab.		
" Droueti Dum.		Savoyen.
" Crosseana Baud.	" 2086	Südfrankreich.
, armenica Mouss.	J. C. XXIV. p. 45	Armenien.
*	Icon, 2085	Portugal.
abbreviata Morel.	0.00=	Aulus-les-Bains.
breviuscula Baud.	11 .	Aulus-ies-Dailis.
agonostoma Kstr.	Bamb. Ber. III, p. 75	I.T.,
Kobelti Haz.	Icon. 2084	Ungarn.
var. tumidaHaz.	Mal. Bl. N. F. III,	27
21.	t. 5, fig. 16	
" Szinneyana Haz.	ibid. fig. 17	ກ

aegyptiaca Ehrbg. pleuraulaça Let. Maresi Bourg.

Icon. 2077

Egypten. Algerien.

Species dubiae:

angusta Schm.

Mousson Coq. Schl. I, p. 45

Balkanhalbinsel.

globulosa Kutsch. Brus. Contr. Croatie

Croatien.

p. 19

italica Jan sardoa Megerle taurica Zgl.

Mon. Hel. III, p. 8

Italien. Sardegna. Krym.

b. Basommatophora.

α. Terrestria.

Carychium Müller. 23.

minimum Müller var curtum Colbeau tridentatum Risso

Icon. 660 Ann. Belg. III, t. 2, fig. 8 Bourg. Alpes marit.

t. 1, fig. 27-28

Belgien. Oberitalien, Algerien.

Ganz Europa.

Mariae Paul. gracile Morel. striolatum Bgt.

Matér. p. 41 Moll. Port. t. 7, fig. 3 Amén. II, t. 10, fig. 11, 12

Italien. Portugal. Aube.

Rayanum Bgt. Lederi Boettger ibid. t. 10, fig. 13, 14 Jahrb. VII, p. 383

Troyes. Transcaucasien.

Zospeum Bourguignat.

spelaeum Rossm. lautum Ffld. var. pulchellum Freyer costatum Freyer " nycteumBgt. aglenumBgt. Freyeri Schm.

Amén. II, t. 9, fig. 3, 4 ibid. t. 9, fig. 1, 2 ibid. t. 8, fig. 15-19 ibid. t. 8. fig. 11-14

Krainer Höhlen.

ibid. t. 9, fig. 9-12

77 22

77

ibid. t. 9, fig. 13-16 ibid. t. 9, fig. 9-12 22

27 8*

obesum Sehm.	Amén. II, t. 9, fig. 7, 8	Krainer	Höhlen.
Frauenfeldi Freyer	ibid. t. 8, fig. 7-10	77	27
alpestre Freyer	ibid. t. 8, fig. 1-3	27	17
var. nyctozoilum	ibid. t. 8, fig. 17-18	77	77
Bgt.			
reticulatum Hauffen	Verh. Z. B. Verein VI,	77	27
	t. 7, fig. 4		
bidentatum Hauffen	ibid. t. 7, fig. 5	77	77
amoenum Ffld.	Sitzungsb. Wien 1856	77	77
	p. 15, fig. 1		
Schaufussi Ffld.	HidalgoCat. icon.p.219	Pyrenäe	n.

25. Marinula King.

Firminii	Payr.	Moq.	Tand.	t.	29,	fig.	Küsten d. Mittelmeeres.
		30	-32				

26. Alexia Leach.

denticulata Mtg.	Kstr. Mon. Aur. t. 8,	Europ. Kusten.
	fig. 1-5	
Biasolettiana Kstr.	ibid. t. 8, fig. 18-20	Adria.
microstoma Kstr.	ibid, t. 1, fig. 18-19	Dalmatien.
Kutschigiana Kstr.	ibid. t. 8, fig. 11-14	Triest.
obsoleta Pfr.	Novit. III, t. 83, fig.	27
	18-19	
Botteriana Phil.	Zeitschr. 1846, p. 97	Lesina.
dubia Cantr.	Bull. Bruxelles II, p. 383	Dalmatien.
Payraudeaui Shuttl.	Pfr. Mon. Aur. I, p. 147	Tyrrhenische Küsten.
myosotis Drp.	Hist. t. 3, fig. 16, 17	Europ. Küsten.
var. Hiriarti de	Bull. Bayonne 1875	Biarritz.
Fol.		
ciliata Morel.	Moll. Port. t. 7, fig. 4	Portugal, Spanien, Nordafrika.
balearica Dohrn et Heyn.	Mal. Bl. IX, p. 110	Balearen.
algerica Bourg.	Mal. Alg. II, t. 8, fig. 27, 28	Algerien.

27. Leuconia Gray.

bidentata	Mtg.	Jeffr. Brit. Conch. t. 98,	England.
		fig. 1	

var. erosa Jeffr. Linn. Trans. XVI, England.
p. 369
n alba Mtg. ibid. p. 368
Micheli Mittre Bgt. Mal. Alg. II, t. 8 Toulon, Algerien.
fig. 34-39
Bivonae Phil. Kstr. Mon. Aur. t. 2, Sicilien.

fig. 14, 15

β. Aquatilia.

28. Limnaea Draparnaud.

1. Gulnaria Leach.

auricul	aria Drp.	Icon.	1243	Europa.
var.	angulata			27
	Hartm.			
21	costellata	22	1245	Main.
	Mus. franc.			
27	ventricosa	22	1244	
.,	Hartm.	• •		
79	Hartmanni	22	1515	
,,	Stud.	,,		
77	rivalis	22	1516	
,,	Hartm.	11		
17	acutior	Faune	e Isère t. 5, fig. 2	Dep. Isère.
//	Gras		, 0	•
17	SandriiKstr.	Mon.	t. 2, fig. 5. 6	Dalmatien.
	ampullaKstr.		t. 2, fig. 12-14	Siebenbürgen.
	ampla		1246	
1	Hartm.			
var.	Monnardi	12	1247	
	Hartm.	77		
22	Heldii Cless.	Exem	rs. fig. 211	Oberbayern.
77	Hartmanni		fig. 213	Bodensee,
77	Charp.	210200		
22	canalis Villa	ibid.	fig. 214	
- ""	tumida Held		1250	Bayr. Seen.
	contracta		1249	Chiemsee.
. ((1)	Cless.	77	1910	
	albescens	Eveni	rs. fig. 209	
77	Cless.	LIZCHI	.s. 11g. 200	77
	Oloss.			

Foreli Clessin	Mal. Bl. XXV, t. 3, fig. 2-4	Genfer See.
obliquatus Mart.	Mal. Bl. XVIII.	Issikul-See.
lagotis Schrank	Icon. 1240	Europa.
	4044	zat opus
var. alata Sporl	//	77
" atticus Roth	" 1522 "	Griechenland.
margarita- cea West.	Fauna Suec. p. 334	Schweden.
" balticaNilss.	ibid.	Ostsee.
" BurnettiAld.	Jeffr. Brit. Conch. I, p. 106	England, Schweden.
" lacustris Leach	ibid. p. 105	27 27
" auricula West.	Fauna Suec. p. 335	Schweden.
, peregro-vul- garisRossm.		Europa.
ample of our	Icon, 1517	Kärnthen.
" ampiaeior mis Kob.	1011	real menon,
golidiasima	. 1244	Himalaya.
" sondissina Kob.	, 1244	iimaiaya.
" Andersoni	Mal. Bl. XXV, t. 3,	Bottnischer Meerbusen.
Cless.	fig. 8	
subsp. mucronata	Clessin, Excurs, fig.217	Alpenseen.
Held.		
var, rubella	ibid. fig. 219	Chiemsse.
Cless.		
" alpestris	ibid. fig. 220	Königsee.
Cless.	15101 ng. 220	22011-82001
hadamaa	ibid. fig. 221	Badersee.
, baderseensis Cless.	101d. 11g. 221	Dattersee.
hautalamasa	ibid. fig. 222	Königsee.
, cless.	1514. 116. 222	11011190000
"?virensKstr.	t. 2. fig. 22-24	Oberitalien.
ovata Drap.	Icon. 1253	Europa.
var. inflata Kob.	, 1254	a di opini
" ampullacea	104	Lac de Joux.
Rossm.	n 124	2.00 00 000
" obtusa Kob.	, 1251	Main.
, acronica	, 1258	Schweizer Seen.
"Stud.		

var.	fontinalis	lcon. 1512	Schweizer Seen.
27	Stud. patula da Costa.	, 1511	
77	Dickinii Kob.	" 1254	Main.
;; ;;	PinianaHaz. microcepha- la Kstr.	, 2090 t. 2, fig. 7, 8	Ungarn. Mecklenburg.
77	hemisphae- rica Kstr.	t. 11, fig. 32, 33	Pyrmont.
27	fluminensis Cl.	Corr. Regensb. 1871 p. 42	Donau.
77	lacustrina Cl.	Excurs. fig. 228	Bayr. Seen.
27	Janoviensis Krol	Mal. Bl. N. F. I, t. 1, fig. 7	Galizien.
27	intermedia Fer.	Dupuy Hist. t. 23, fig. 4	Westeuropa.
77	albolimbata Kstr.	Ber. Bamb. III, p. 78	Bamberg.
n	membrana- cea Porro	Kstr. t. 5, fig. 6, 7	Como.
77 77	tenera Parr. trencaleonis	ibid. t. 12, fig. 1, 2 Moll. Agen t. 2, fig. 1	Persien. Agenois.
	Gassies Nouletiana	ibid. t. 2, fig. 2	Südfrankreich.
77	Gass.		Damoniion
"	glacialis Dup.	Hist. t. 23, fig. 1	Pyrenäen.
	Boissii Dup. era Mouss.	ibid. t. 25, fig. 9 J. C. XXII, p. 41	Euphrat.
_	tica Mouss.	ibid. p. 40 ibid. p. 40	77 27
confinis	Mouss. Mouss.		Transcaucasien.
	orelli Bgt. unayi Fol.	Icon. 1523 J. C. 1878, p. 329	Spanien.
	niesi Palad.	Ann. Sc. VI, 2, t. 21, fig. 11, 12	Herault.
involuta	a Harvey	Icon. 1526	Killarney Lake, Irland.

eregra Drap.	Icon. 1502, 1503	Ganz Europa.
var. peregro-	, 1489	77
ovata Rossm.	4.400	C: 1 1
" microstoma Kob.	, 1492	Siebenbürgen.
" melanosto-	, 1494, 1500	Kärnthen.
ma Zgl.		
" callosa Zgl.	, 1495	77
" marginata Mich.	, 1497	Frankreich.
" croatica Zgl.	, 1498, 99	Croatien.
" gibilmanni-	" 1504	Sicilien.
ea Costa	4500	T2 At
" Heydeni Kob.	, , 1509	Engadin.
labiata	2 092	Steyermark.
Rossm.	n 2092	Stoy of marie,
" excerpta	Gastrop. t. 21	
Hartm.		
(formagigan- tea)	Icon. 2093	Jura.
" curta Cless.	, 1506	
, attenuata	Excurs. fig. 244	Holstein.
Cless.	MI DIN DI T	0.11.1
" Bakowsky- anus Cless.	Mal. Bl. N. F. I, t. 1,	Galizien.
m .1 1 ·	fig. 8 ibid. t. 1, fig. 9	Steyermark.
" Tsenapecki Gredl.	191d. (. 1, 11g. 0	otey erman.
" Raiblensis	ibid. t. 1, fig. 10	Kärnthen.
Gall.		
, thermalis	Dup. t. 23, fig. 2	Pyrenäen.
Boubée		7 1 1
" geisericola		Island.
Beck "frisiaFriedel		Sylt.
" rosea Gal-	Kärnthen p. 16	Wörthsee.
lenst.	1.	
" Blauneri		Schweiz.
Shuttl.		
" rivularis		Dalmatien.
Parr.		
" SandriiParr.		77

var. solidula Hartm.	J. C. XXIV, p. 146	Schweiz, Caucasus.
" VatonniBgt.	Moll. Tunis fig. 32	Tunis.
, Ullepitschi	NachrBl. 1875 p. 85	Kärnthen.
Westerl.		
" producta	ibid. p. 85	
Westerl.		
" alpicola	ibid. p. 86	
Westerl.		
" apricensis	Moll. Oglio fig. 20-21	Col d'Aprica.
Adami		
frigida Pini	Atti Soc. ital. XXI,	Bergamo.
var. glacialis Pini	ibid.	27
Podkumensis Bayer	Coq. Schl. II, p. 85	Transcaucasien.

2. Limnaea s. str.

sta

agna	lis Linné	Icon. 1230	Ganz Europa.
var.	turgida Mlc.	Clessin Excurs, fig. 20	2 "
27	roseolabiata	Icon. 1234	n
	Wlff.		
22	elophila Bgt.	" 1231	Oberitalien.
27	subula Parr.	, 1232	Dalmatien.
27	minor Kob.	" 1233	Schweiz, Jura.
77	mediaHartm.	" 1235	Schweizer Seen.
77	lacustris	" 1236	77
	Stud.		
77	palustrifor-	, 1237	Euphrat.
	mis Kob.		
77	Rhodani	, 1238	Rhône.
	Kob.		
77	borealisBgt.	, 1239	Finuland.
27	bottnica	Mal. Bl. XXV, t. :	3, Bottn. Meerbusen.
	Cless.	fig. 6	
27	colpodia	Spicil. t. 11, fig. 12, 1	4 Constantinopel.
	Bourg.		
77	Doriana	ibid. t. 12, fig. 9, 1	0 Sicilien.
	Bourg.		
27	bodamica	Excurs. fig. 205	Bodensee.
	Cless.		
77	baltica	Westerl. Fauna Suecia	e Ostsee.
	Lindstr.	p. 313	

var. profunda
Cless.

Karpinskii Siem.

Mal. Bl. XXIV, t. 3, Genfer See.
fig. 8

Beitr. t. 1, fig. 3a-c

Russland.

3. Limnophysa Fitzinger.

palustris Müll.	Icon. 1266	Ganz Europa.
var. corvus	₇ 1261, 63	27
Gmel.		
" curta Cless.	, 1260	
, septentrio-	, 1270, 71	Norddeutschland.
nalis Cl.		
" fusca C. Pfr.	, 1267	Deutschland.
" maritima Cl.	Mal. Bl. XXV, t. 3,	Ostsee.
	fig. 17	
" Clessiniana	ibid. N. F. III, t. 12,	Ungarn.
Haz.	fig. 1	
" Baudoniana	Mal. Bl. N. F. III,	יו
Haz.	t. 12, fig. 2	
" flavidaCless.	Excurs. fig. 233	Bayern.
subsp. turricula	Icon. 1272-76	Schlesien, Bayern,
Held.		Siebenbürgen etc.
abyssicola Brot	Mal. Bl. XXV, t. 3,	Genfer Sec.
	fig. 9	
syriaca Mouss.	Coq. Roth. p. 143	Syrien, Palästina.
glabra Müll.	Icon. 1524	Mittel- u. Nordeuropa.
var. subulata	" 1525	77
Kiekx		
parvula Hazay	n 1289	Ungarn.
taurica Clessin.	Mal. Bl. N. F. II, p. 198	Krym.
hordeum Mouss.	J. C. XXII, p. 42	Euphrat
truncatula Müll.	Mal. Bl. N. F. I, t. 2, fig. 1-20	Ganz Europa.
var. Basteroti	Villa. disp. p. 32	Ungarn.
Zgl.		
" Doublieri	Moq. Tand. t. 34, fig. 20	Frankreich.
Req.		
" Goupili	ibid. p. 474	Sarthe.
Moq.		
" maximella	Mal. Bl. l. c. fig. 14	Belgien.
Colb.		

var. microstoma Drouet	Mal. Bl. 1. c. fig. 3	Frankreich.
" oblonga Put. " pulla Zgl.	ibid, fig. 2 Mörch, Syn. Daniae	Vogesen. Europa.
" disjuncta Puton.	p. 37 Moll. Vosges. p. 60	Vogesen.
, Thiesseac	Mal. Bl. 1. c. t. 1, fig. 2	Euböa.
Cless. " calabrica Cless.	ibid. t. 2, fig. 13	Calabrien.
" gingivatus Goup.	ibid. t. 2, fig. 12	Sicilien.
, camuna Adami	Moll. Oglio p. 71	Oglio-Thal.
Mandraliscae Ben.	Bull. ital. I, p. 157	Madonien.
Zrmanjae Brus.	Contr. fig. 4	Dalmatien.

Species dubiae:

Berlani	Bgt.	Ann.	Mal.	I, p.	. 37	Donaumündung.
anglica	Mab.	Guide	du	Nat.	1880	England.
		Nr.	3			

29. Amphipeplea Nilsson.

glutinosa	Müll.	Icon. 48	Nordwesteuropa,
			Syrien.

30. Physa Draparnaud.

1. Nauta Leach.

hypnorum	L. Icon.		1911		Europa,	Nordamerika.
		2.	Bulinus	Adanson.		

fontinal	lis L.	Icon. 1912	Europa.
	bulla Müll.	Cless. Excurs. fig. 247	Frankreich, Scandi-
77 77	alba Jen. semiglobosa West.	Turt. man. p. 251 Fauna Suec. p. 356	navien. Schweden. Toscana.

" pisana Issel Icon. 1916

var. Stabilei Lessona	Moll. Piem. t. 4, fig. 12	Piemont.
acuta Drp.	Icon, 1913	Frankreich, Spanien.
var. fuseaRossm.	, 1914	Cartagena.
, septentrio-	" 1915	Belgien.
nalis Kob.	11	0
" Venetzii		Südfrankreich.
Charp.		
" dalmatina	M. Ch. t. 2, fig. 17-19	Dalmatien.
Kstr.	7. 6	
" gibbosa		Pyrenäen.
Massot		v
" subopaca	Bgt. Mal. Alg. t. 10	Algerien.
Lam.	fig. 37	o a
, thermalis		Barbotan.
Dup.		
" Buschii	M. Ch. t. 4, fig. 21-23	
Kstr.	, 0	
Souanica Palad.	Rev. Zool. 1875, t. 6,	Marocco.
	fig. 23-24	
Gerhardi Parr.		Transcaucasien.
	3. Isidora Ehrbg.	
	o. Islanta Elling.	
contorta Mich.	Icon. 1918	Mittelmeerküsten.
var. rivularis	_n 1917	Sicilien.
Phil.		
" Brocchii	Kstr. t. 12, fig. 17-19	Egypten.
Ehrbg.		
" truncata	Icon. 1922	" Algerien.
Fér.		
" Hemprichi	Symb. Nr. 1	77
Ehrbg.		
, approximans		Euphrat.

Mouss. cyanea Ben.

Aradae Bgt. Bourguigna-

tii Ben. Oretana Ben.

Alessiana

Ben.

Icon. 1920

Bull. ital. I, p. 159

ibid.

ibid.

ibid.

Sicilien.

22

77

Euphrat. lirata Mouss. J. C. XXII, p. 43 Saulcyi Bgt. Icon. 1921 Alexandria. Algerien. Raymondiana Bgt. 1923 Brondelii Bgt. Mal.Alg.t.10, fig.43,44 Icon. 1924 Egypten. Forskalii Ehrbg. var. lamellosa 1925 77 Roth ? Guerini Mittre ? Egypten.

31. Physopsis Krauss.

Letourneuxi Bgt. Descr. Esp. nouv. p. 16 Damahur, Egypten. Lhotellerii Bgt. ibid. p. 17 Egypten.

32. Planorbis Guettard.

1. Spirodiscus Stein.

(Coretus Clessin, Westerl., nec Adanson).

corneus L. Icon. 113 Mitteleuropa. 1928 Schweden. var. ammonoceras West. similis Blz. Ungarn, Siebenbürgen. 1930 anthracius Amén. II, p. 130 Donaugebiet. Bgt. adelosius ibid. t. 16, fig. 13-15 Pisa. Bgt. Oise. Mabilli Bgt. Deutschland. inflatusDkr. Icon. 1927 bicolor Liste Belg. t. 2, fig. 9 Belgien. Colbeau microstoma ibid. fig. 10 Colb. Dufourei Graells Icon. 967 Spanien. var. medjidjensis Ann. Mag. 1839, t. 12, Algerien. Fbs. fig. 5 " aclopus Bgt. Amén. II, t. 17, fig. 4-6 Nordafrika.

2. Gyraulus Agassiz.

albus Müll. Clessin Excurs. fig. 266 Europa, Nordamerika.
var. lemniscatus ibid. fig. 267 Bodensee, Württemberg.

var. hispidusDrp. , cinctulus West.	Hist. Moll. p. 43 Exposé p. 132	Mitteleuropa. Schweden.
n gothicus West.	Mal. Bl. XXII, t. 4, fig. 9	77
" Draparnaldi Jeffr.	ibid. fig. 10-12	Nordeuropa.
Gredleri Blz. Rossmaessleri Au- ersw.	ibid. t. 2, fig. 15-18 Icon. 962	Tirol, Scandinavien. Deutschland.
deformis Hartm. var. tenellus Hartm.	Cless, Excurs. fig. 268 ibid. fig. 269	Chiemsee, Bodensee. Bodensee.
" euphratica Mouss.	J. C. XXII. p. 44	Euphrat.
borealis Lovén.	Mal. Bl. XXII, t. 2, fig. 23-25	Nordscandinavien.
limophilus Westerl. Crosseanus Bgt. glaber Jeffr. Malmi Westerl. ? fontinalis Roth heliciformis Roth piscinarum Bgt.	ibid. t. 4, fig. 16-18 ibid. t. 4, fig. 19-21 Icon. 964 Mal. Bl. XXII, p. 114 ibid. 1855 Dissert. t. 2, fig. 9 Cat. Saulcy t. 2, fig.	Scandinavien. Vierwaldstädtersee. Europa. Oeland. Sphaeria. Syrien
hebraeus Bgt. orientalis Oliv. intermixtus Mouss. janinensis Mouss. Stossichi Cless.	35-37 ibid. fig. 38-40 Voy. t. 17, fig. 11 J. C. XXII, p. 45 Coq. Schl. I. p. 279 Mal. Bl. XXV, t. 5, fig. 9	Palästina. Chios. Mesopotamien. Janina. Dalmatien.
Pauluccianus Carot.	Moll. fluv, Expos. Berol. p. 191	Viareggio.
euphaeus Bgt.	Mal. Alg. II, t. 9, fig. 35-38	Algerien.
diaphanellus Bgt. Raymondi Bgt. agraulus Bgt. numidicus Bgt. Brondeli Bgt. cornu Ehrbg.	ibid. fig. 39-42 ibid. fig. 43-46 ibid. t. 10, fig. 22-25 ibid. fig. 26-29 ibid. fig. 30-33 Icon. 963	n n n n n t Egypten.

Paeteli Jickel.	Icon. 1938	Egypten.
Boissyi Pot.et Mich.	, 1933	n
		months.
crista L.	Drp. t. 2, fig. 123	Europa.
var. nautileus L.	Mal. Bl. XXII, t. 4,	17
aniatatna Dun	fig. 28-30 ibid. fig. 25-27	
" cristatusDrp. " spinulosus	Excurs. fig. 274	Walchensee.
" spinulosus Cless.	Linears, ing. 211	TT TOTAL STATE OF THE STATE OF
	3. Anisus Fitzinger.	
carinatus Müll.	Icon. 60	Europa.
var. dubius	Gastrop. t. 32	"
Hartm.		
, turgidus	Fauna Suec. p. 379	
West.	0 34 33 70 40	G 7.
" nummularis Mörch.	Syn. Moll. Dan. p. 49	Scandinavien.
din sifermain	Linn. Trans. XVI,	England.
Jeffr.	p. 521	Bugiana.
umbilicatus Müll.	Icon. 59, 1931	Europa.
(marginatus Drp.)		
var. catinus	Mal. Bl. XXII, p. 103	
Westerl.	I 1001	
, subcarinata	Icon. 1931 , 1932	C::downers
" subangulata Phil.	, 1932	Südeuropa.
, atticaBourg.	, 1933	Griechenland.
" graeca	Mal. Bl. XXV, t. 5, fig. 5	27
" Cless.	, , ,	,,
" Arethusae	ibid.	77
Cless.	11 1 37 T3 T7T 400	**
, fontinalis Haz.	ibid. N. F. III, p. 169	Ungarn.
Sieversi Mouss.		Transcaucasien.
DIOTORDI MOTESS.		Transcaucasien.
	4. Gyrorbis Agassiz.	
	T. Gyrurus Myassiz.	

vortex	L.	Icon. 61	Europa
var.	compressa	Mal. Bl. XXII, t. 3,	
	Mich.	fig. 10-12	

var. discoides	Mal. Bl. XXII, t. 3,	Nordeuropa.
Reinh.	fig. 13-15	Cohmodon
" Goësi West.	ibid. t. 3, fig. 16-18	Schweden.
" Poulseni Westerl.	ibid. p. 105	Flensburg.
" discus Parr.	Icon. 965	Norddeutschland, Schweden, Dalmatien.
" nummulus Held	Clessin Excurs. fig. 257	Süddeutschland.
vorticulus Troschel	ibid, fig. 258	Norddeutschland.
var. charteus Held.	Mal. Bl. t. 3, fig. 25-27	
, acies Villa	Icon. 966	S. Deutschland, N. Italien.
, helvetica Cless.		Schweiz.
rotundatus Poiret	Icon. 62	Ganz Europa.
var. gracilis Gredler	Mal. Bl. XXII, t. 3, fig. 43-45	S. Deutschland.
spirorbis L.	ibid. t. 3, fig. 34-36	Europa.
var. majorWest.	ibid. fig. 37-39	
" Hazayanus Cless.	ibid. N. F. III, p. 170	Ungarn.
Dazuri Mörch	Icon. 63	M. Deutschland, S. Oestreich, Banat.
septemgyratus Zgl.	, 64	Oestreich, Banat.
Perezi Graells	Dup. Hist. t. 25, fig. 6	Spanien, Südfrankreich.
Villae Adami	Oglio t. 1, fig. 14-16	Oberitalien.
	5. Bathyomphalus Cha	rp.
contortus L.	Icon. 117	Europa.
var. labiatus West.	Mal. Bl. XXII, p. 109	Oeland.
, disparWest.	Expos. p. 131	Schweden.
	6. Hippeutis Agassiz	
complanatus L.	Mal. Bl. XXII, t. 4, fig. 31-33	Europa.
var. KobeltiHaz.	ibid. N. F. III, p. 180	Ungarn.
riparius Westerl.	ibid. XXII, t. 4, fig.	Schweden.

34-36

7. Segmentina Fleming.

nitida Müll. var. microcepha-

lus Ch.

Clessini Westerl. alexandrina Ehrbg. Icon. 114

Europa.

,, 115 Jickeli t. 7, fig. 25 Nordeuropa. Egypten.

Ancylus Guettard*).

1. Brondelia Bourguignat.

Drouetiana Bgt. gibbosa Bgt.

Spicil. t. 3, fig. 9-14 ibid. t. 3, fig. 21-26

Algerien. 22

2. Ancylastrum Bourguignat.

striatus Quoy strictus Morel. costulatus Kstr. var. compressi-

uscula Moq. subriparia Bgt.

epipedius Bgt. orbicularis Held. (cyclostoma Bgt.)

var. vitraceus Morel.

subcircularis Clessin platylenus Bgt. Raymondi Bgt. Brondeli Bgt. Peraudieri Bgt.

calveulatus Bgt. ellipticus Cless. pileolus Fér.

Fabrei Dup.

var. Rothi Cless.

Clessin t. 3, fig. 8 ibid. t. 3, fig. 7 ibid. t. 1, fig. 15-17 Bgt. Alg. t. 12, fig.

39-41 Proc. Z. Soc. 1853

p. 88 Algér. t. 12, fig. 54-57

Cless. l. c. t. 5, fig. 5

Port. t. 8, fig. 3 l. c. t. 4, fig. 13

Alg. t. 12, fig. 50-52 ibid. t. 12, fig. 45-49 ibid. t. 13, fig. 1-5

ibid. t. 13, fig. 6-9 ibid. t. 12, fig. 25-30 l. c. t. 3, fig. 12

ibid. t. 8, fig. 3 Mal. Bl. 1855 t. 1,

fig. 4, 5 Moll. Fr. t. 26, fig. 3 S. W. Europa, Canaren.

S. Europa. Algerien.

Sicilien.

Algerien.

Portugal, Frankreich, S. Deutschland.

Portugal.

Böhmen. Algerien.

> 27 22 27

Griechenland.

Frankreich.

^{*)} Cfr. Clessin, Monographie der Gattung Ancylus, in der zweiten Ausgabe des Martini-Chemnitz'schen Conchyliencabinets.

Dr. W. Kobelt, Catalog d. pal. Binnenconchylien.

capuloides Jan striatulus Cless.	Mal. Comasca t. 1, fig. 7 Mal. Bl. N. F. III, p. 156	Alpenseen. Griechenland.
expansilabris Cless.	ibid. p. 159	Mitteleuropa.
Frayssianus Dup.	Moll. Fr. t. 26, fig. 6	Grasse.
var. sinuosus	Compl. t. 16, fig. 1, 2	Südfrankreich.
Mich.	, , , , ,	
fluviatilis Drp.	Clessin Excurs. fig. 279	Europa.
var. simplexBgt.	Spicil. p. 151	22
" meridionalis	ibid. p. 153	Südeuropa.
Beck	*	•
, costatus Fér.	ibid. p. 153	77
" striatus	ibid. p. 155	Frankreich, Italien.
Porro	•	
" obtusus	ibid, p. 156	" Schweiz.
Charp.	*	11
" compressus.	ibid. p. 157	Süditalien.
Parr.		
" margarita-	ibid. p. 158	77
ceus Cost.		
" rupicola	ibid. p. 159	Pyrenäen, Frankreich.
Boubée	•	
strigatus Parr.	Spicil. p. 166	Sicilien.
radiolatus Kstr.	Coq. Schl. I, p. 54	Türkei.
var. orientalis		Syrien.
Mouss.		
recurvus Parr.	Cl. l. c. t. 1, fig. 30-33	Griechenland.
var. Tinei Ben.	Illustr. Sic. t. 7, fig. 17	Sicilien.
gibbosus Bgt.	Spicil. p. 181	Europa.
(deperditus Zgl.	Clessin Excurs. fig. 280	
nec Desm.)		
Tiberianus Ben.	Ill. Sic. t. 8, fig. 18	Sicilien.
Dieckianus Ben.	Bull. ital. I, p. 161	77
Moreleti Bgt.		Portugal.
Isseli Bgt.	Moll. litig t. 33, fig.	Egypten.
Sandbergeri Wie-	13-18	Schwäb. Alp.
dersh.	Verh. Würzb. Ph	
	Med. Ges. N. F.	
	vol. IV, t. 1, fig. 1-3	

3. Velletia Gray.

lacustris Linné var. Moquinianus Bgt. Cless. Exeurs. fig. 282 J. C. IV, t. 6, fig. 9 Europa. Frankreich, England.

II. Operculata.

a. Pneumonopoma.

34. Acme Hartmann.

polita L. Pfr.	Icon. 408	Mitteleuropa.
oedogyra Palad.	Nouv. Misc. III, t. 4, fig. 4-6	Ukraine, Siebenbürgen.
trigonostoma Palad.	ibid. t. 4, fig. 13-15	Elsass, Pyrenäen.
banatica Dup.	Icon. 736 ·	Banat, Bosnien, Sieben- bürgen.
perpusilla Reinh.	Ber. Ges. naturf. Fr.	Banat.
	1880 p. 46	
similis Reinh.	ibid.	77
Dupuyi Palad.	l. c. t. 4, fig. 10-12	Nordfrankreich.
subdiaphana Biv.	Moll. Palermo fig. 10	Sicilien.
lineata Drp.	Clessin Excurs. fig. 161	Südeuropa.
Lallemanti Bgt.	Mal. Algérie t. 13, fig. 36-41	Algerien, Spanien.
Benoiti Bgt.	Palad. Rev. Zool. 1868 p. 323	Sicilien.
spectabilis Rossm.	Icon. 659	Südöstreich.
gracilis Cless.	NachrBl. IX, p. 42	Oestr. Litoal.
Moutoni Dup.	Hist. t. 27, fig. 3	Frankreich.
Letourneuxi Bgt.	Mal. Alg. t. 13, fig. 31-33	Algier.
cryptomena Fol.		Pyrenäen.
Foliniana Nevill	Pr. Z. S. 1880 p. 136	Mentone.
Moussoni Bttg.	Jahrb. VI, t. 1, fig. 7	Caucasus.

35. Cyclostoma Drap.

a. Cyclostoma s. str.

sulcatum Drap.	Icon.	394, 1964	Uferländer des tyrrhenischen Meeres.
var. multisulca- tum Pot.	77	1665	Sicilien.
" reticulatumZgl.	27	1666	Südfrankreich.
" bizonata Bourg.	22	1667	Algerien.
Melitense Sowerby	27	1668	Malta.
elegans Müll.	17	44, 1660, 62, 63	Europa.
var. lucidum			Marseille.
Shuttl.			
" siculum Kob.	77	1661	Sicilien.
costulatum Zgl.	11	395, 1676, 77	Osteuropa, Transcaucasien.
var. hyrcanum	Vord	eras. p. 30	Südufer des easpischen
Mart.			Meeres.
Olivieri Roth	27	1678-80	Syrien, Orfa.
glaueum Sow.	77	1674-75	Kleinasien.
easpicum Mouss.	77	1681	Lenkoran,

b. Leonia Gray.

mamillare Lam.	Icon.	1669-72	Spanien, Algerien.
scrobiculatum	77	1673	Maroceo.
Mouss.			

c. Tudora Gray.

ferrugineum	Lam	Icon.	296	Ralearen	Gibraltar.
rerrugmeum	Latin.	icon.	000	Dareaten	onbiana.

36. Cyclotus Guildg.

Sieversi Pfr.	J. C. XIII,	t. 7, fig. 8	Lenkoran, Ghilan.
---------------	-------------	--------------	-------------------

37. Pomatias Studer*).

Adamii	Paul.		Calak	ria	t.	8,	fig.	ĩ	Calabrien.
var.	gilva	Paul.	ibid.	t.	9,	fig.	1		27

^{*)} Es ist mir bei der grossen Zahl der neuerdings beschriebenen und noch nicht abgebildeten Arten unmöglich, eine systematische Aufzählung der Arten dieser Gattung zu geben; ich führe sie darum in alphabetischer Ordnung auf.

var. rudis Paul.	Calabria t. 9, fig. 2	Calabrien.
affinis Ben.	Bull. ital. 1, p. 155	Sicilien.
agriotes Westerl.	ibid. V, p. 20	Seealpen.
Alleryanus Paul.	ibid. V, p. 16	Sicilien.
apricus Mouss.		Pyrenäen.
arriense St. Sim.	Pomat. Midi. France p. 16	Toulouse.
athenarum Bgt.	Rev. Mag. XXI, p. 7	Griechenland.
atlanticus Let.	Moll. lit. t. 40, fig. 13-16	Kabylie.
auritus Zgl.	Icon. 398	Dalmatien.
var. excissila- brum Mühlf.		17
Benoiti St. Simon	Bull. ital. I, p. 155	Sicilien.
BourguignatiSt.Sim.	Rev. Mag. XXI, p. 19	Pyrenäen.
Canestrinii Adami	Moll. Oglio fig. 17-19	Oberitalien.
cassiniacus St. Sim.	Paul. Matér p. 45	Süditalien.
+ cinerascens Rossm.	Icon. 406	Kärnthen, Dalmatien.
croaticus Zeleb.	Novit. IV, t. 112, fig. 14-16	Croatien.
Crosseanus Paul.	Jahrb. VI, p. 166	Süd- u. Mittelitalien.
cyrniacus Mabille	·Pom. midi. Fr. p. 14	Corsica.
dalmatinus Parr.	Mal. Bl. X, p. 136	Dalmatien.
Dionysii Paul.	Bull. ital. V, p. 19	Syracus.
elegans Clessin	NachrBl. XI, p. 122	Croatien.
elegantissimus Paul.	Bull. ital. V, p. 14	Alpi apuane.
var. Uziellii Stef.	ibid. p. 96	77
elongatus Paul.	ibid. p. 13	n
enhalius Mab.	St. Simon Pomat, midi Fr. p. 15	Corsica.
excisus Mouss.	Coq. Schl. I, p. 51	Epirus.
Fischerianus Paul.	Bull. ital. V, p. 19	Sicilien.
Frossardi Bgt.	Bull, Soc. Ramond 1876	Pyreniien.
gracilis Kstr.	Mart. Ch. II, t. 26, fig. 28-30	Dalmatien.
var. rudicosta Clessin	NachrBl. XI, p. 122	Croatien.
Gredleri Westerl.	Jahrb. VI, p. 161	Tirol.
Gualfinensis de Stef.	Bull. ital. V, p. 46	Alpi apuane.

	hellenicus Bgt.	Rev. Mag. XXI, p. 8	Griechenland.
	Henericae Strob.	Gredler Tirol p. 155	Tirol.
	Henoni Bgt.	St. Simon l. c. p. 17	Constantine.
	Hidalgoi Crosse	J. C. XII, t. 2, fig. 3	Spanien.
	hispanicus Bgt.	St. Simon 1. c. p. 18	Oviedo.
	Isseli de Stef.	Bull. ital. V, p. 101	Alpi apuane.
	Lapourdensis Fag.	, , p	Htes. Pyrenées.
	Letourneuxi Bgt.	Moll. lit. t. 33, fig.	Constantine.
	23000	22, 23	
	lunense Stef.	Bull. ital. V, p. 94	Spezzia.
	Mabillianus St. Sim.	l. c. p. 18	Basses Pyrenées.
	Macei Bgt.	ibid. p. 14	Seealpen.
	macrocheilus West.	Jahrb. VI, p. 160	Kärnthen, Italien
	moroonomes viese.	Venilo. 11, p. 100	Griechenland.
	var. limbatus	ibid. p. 160	Abruzzen.
	West.	тым, р. 100	Ttorumen.
	Maresi Bgt.	Ann. Mal. I, p. 313	Kabylie.
	Marquetianus St.	11mi. 11tti. 1, p. 010	Pyrenäen.
	Simon		2 J Tomaton,
	Martensianus Möll.	Bosn. t. 1, fig. 17-18	Bosnien.
	Martorelli Bgt.	Servain Moll. Espagne	Montserrat.
		р. 144	•
	montanus Issel	Moll. Pisa p. 29	Alpi apuane.
	nanus Westerl.	Jahrb. VI, p. 167	Croatien.
	Nouleti Dup.	Moll. Fr. t. 26, fig. 12	Pyrenäen.
-	obscurus Drap.	Icon. 405	Frankreich.
	var. crassila-	Moll. Fr. t. 26, fig. 11	Pyrenäen.
	brum Dup.	Mon. 11. t. 20, ng. 11	i yrenaen.
	Annua da Andres		
	Moq.		27
	0.1.4	St. Simon. l. c. p. 12	
	nmbriatus Held.	St. Simon. 1. c. p. 12	27
	Paladilhianus St.	Rev. Mag. XXI, p. 14	Sicilien.
	Simon	nev. mag. 2221, p. 14	biomen.
	Partioti Moq.	Hist. t. 37, fig. 32-34	Pyrenäen.
	patulus Drp.	Icon. 401-403	Südeuropa.
, -	var. crassilabia-	20011	Krain.
	tus Rossm.		
	Philippianum Gredl.	Pfr. Mon. Pn. III,	Oberitalien.
		p. 168	- O O A A COMPANY
	var. pachystoma	p. 200	
	de Betta		27
	ac Dena		

Pirajnei Ben.	Illustr. Sie. t. 6, fig. 26	Sicilien.
plumbeus West.	NachrBl. X, p. 109	Südöstreich.
Porroi Strob.	Val. Bremb. p. 22	Oberitalien.
protractus Parr.	St. Simon l. c. p. 14	Süditalien.
Rayanus Bgt.	Amén. II, t. 4, fig. 5-8	Frankreich.
Reitteri Bttg.	Jahrb. VII, p. 232	Croatien.
Sabaudianus Bgt.	Mal. Aix-les-Bains t. 2,	Aix-les-Bains.
	fig. 11-14	
scalarinus Villa	Pfr. Mon. Pneum. I,	Dalmatien, Istrien.
	p. 304	
septemspirale Raz.	Icon. 399	Südeuropa.
var. Heydenianus	NachrBl. 1879 p.121	Croatien.
Cless.		
Simonianus Bgt.	St. Simon l. c. p. 15	Seealpen.
sospes Westerl.	Bull. ital. V, p. 21	Alpi apuane.
spelaeus Fagot	Bull. Soc. Ramond 1876	Pyrenäen.
striolatus Porro	Phil. Enum. II, t. 21,	Genua.
	fig. 7	
tergestinus West.	NachrBl. X, p. 109	Triest.
tesselatus Rossm.	Icon. 404	Corfu.
var. griseus		
Mouss.		
turricula Paul.	Bull. ital. V, p. 14	Alpi apuane.
turritus Wald.	Pfr. Mon. IV, p. 199	Cattaro.
Villae Spin.	de Betta Mal. Veron.	Oberitalien.
	p. 101	
Westerlundi Paul.	Calabr. t. 9, fig. 3	Calabrien.

38. Assiminea Leach.

Grayana Leach	Jeffr. Brit. Moll. t. 97, fig. 5	Themsemündung.
Eliae Palad.	Ann. Sc. VI, 2, t. 21, fig. 15-17	Westfrankreich, Portugal.
Cardonae Palad.	ibid. t. 21, fig. 18-20	Minorea.
elegans Palad.	Ann. Sc. VI, 5, t. 10,	77
	fig. 11-13	
Blanci Palad.	ibid. t. 10, fig. 14-16	Cephalonia.
littorina delle Chiaje	ibid. t. 10, fig. 17-19	Frankreich, England.
? siciliensis Palad.	ibid. t. 10, fig. 20-22	Sicilien.
recta Mouss.	Jahrb. I, t. 5, fig. 4	Marocco.

obeliseus Palad. Rev. Zool. XXI, t. 19, Algerien. fig. 4, 5

adriatica Cless. Adria.

39. Hydrocena Pfeiffer.

cattaröensis Pfr. Kstr. t. 13, fig. 18-35 Cattaro.

b. Pectinibranchia.

«. Paludinidae.

40. Paludina Lamarck.

(Vivipara Frauenfeld.)

contecta Millet	Icon. 1367-69	Nord- u. Mitteleuropa.
var. inflata Villa	, 1366	Lombardei.
, janinensis	Coq. Sehl. I, p. 281	Janina.
Mouss.	1 1 1 1 1 1	
" zebra Stentz	Icon. 1370	Constantinopel.
" Seghersi	" 1371	Belgien.
Colb.	"	
fasciata Müller	, 66 *	Nord- u. Mitteleuropa.
var. gigantea	, 1372	Janina.
Kob.	"	
, Duboisiana		Rion.
Mouss.		
pyramidata Jan	, 1373, 74	Oberitalien.
aethiops Parr.	"	Walachei.
mamillata Kstr.	1977 70	Balkanhalbinsel, Un-
intelligitte 1x501;	n 15(1, 18	garn.
atra Crist, et Jan	, 1379, 80	Gardasee.
okaensis Cless.	" 1382	Wolgagebiet.
hellenica Cless.	Mal. Bl. N. F. I,	
	t. 1, fig. 1	
hungarica Haz.	ibid. III, t. 13, fig.	Ungarn.
2011000 12000	1, 2	0.1-9.1-1-1
Penchinati; Bgt.	Moll. Bas. Danube.	Untere Donau.
Costae Heldr.	Icon. 1381	Vorderasien.
unicolor Oliv.	, 1383	Egypten.
	19	-87 F-5

var. biangulata t. 5, fig. 11, 12 Egypten.

Kstr.
acerosa Bgt. Rev. Zool. XIV, t. 5, Untere Donau.
fig. 5, 6

Westfrankreich.

caucasica Cless. Mal. Bl. N. F. III, Caucasien. p. 134

41. Cleopatra Troschel.

bulimoides Oliv. Kstr. t. 7, fig. 11-17 Egypten. var. vexillata Mal. Bl. 1865 p. 203 Parr. # trifasciata ibid. Parr. cyclostomoidesKstr. t. 7, fig. 6-10 Amén. I, t. 20, fig. var. Verreauxia-25-27 na Bgt. ? Raymondi Bgt. Moll. Egypte p. 23 See Ballat b. Suez. ? Laurenti Bgt. Nil. ibid. p. 24 ? mareotica Bgt. ibid. p. 25 Ramleh. ? Lhotellerii Bgt. ibid. p. 25 Alexandria.

42. Bithynia Leach.

e			
tentacu	lata L.	Cl. Excurs. fig. 173	Europa.
var.	producta	ibid. fig. 174	"
	Mke:		
77	bottnica	Mal. Bl. XXV, t. 3,	Bottn. Meerbusen.
	And.	fig. 7	
77	codia Bgt.	Spicil. t. 8, fig. 5-7	Italien.
ventric	osa Gray	Excurs. fig. 175	Europa.
var.	Troschelii	M. Ch. t. 8, fig. 9-11	Norddeutschland.
	Paasch		
17	inflataHans.	ibid. t. 7, fig. 20-24	Siebenbürgen, Sibirien.
77	transparens	Verh. Zool. bot. Ges.	Saratow.
	Parr.	1862 p. 1149	
77	italica Paul	Calabr. t. 9, fig. 4, 5	Süditalien.
"	producta	ibid. fig. 6	Toscana.
	Paul.		
graeca	Westerl.	Apercu p. 137	Janina.

celtica Bgt.	Etud. Palud. 870, p. 18	Westfrankreich.
Bourguignati Pal.	Rev. Zool. XXI, t. 18, fig. 1	Perpignan.
Baudoniana Gassies	Actes Soc. Linn. Bord.	Südfrankreich.
proxima Ffld.	Verh. zoolbot. Ges. 1865 t. 9	Tirol.
Goryi Bgt.	M. Ch. t. 7, fig. 27-29	Egypten, Euböa.
rubens Mke.	ibid. t. 9, fig. 27-29	Italien, Syrien.
Boisšieri Charp.	ibid. t. 7, fig. 30-32	S. Italien, Sicilien.
var. anapensis Ben.	Paul. Mat. p. 18	Syracus.
Segestana Ben.	Ill. Sie. t. 7, fig. 23	Sicilien.
Letochae Ffld.	Zool. Mise. V, t. 9, p. 528	Estremadura.
meridionalis Ffld. umbratica Ffld.	ibid. p. 527, t. 9 ibid.	Spanien.
Majewskyi Parr.	Verh. Z. Bot. Ges.	Dalmatien.
0 0	1862, p. 1153	
Walderdorffii Ffld.	Zool. Misc. V, p. 528 t. 9	n
Schwabii Ffld.	ibid. p. 528	Macedonien.
mostariensis Möll.	Bosn. p. 58	Hercegowina.
decollata Siem.	Bull. Mosc. XX, p. 100	Südrussland.
hypanica Andrz.	Ffld. Palud. Nr. 416	27
Eichwaldi Kryn.	Bull. Mosc. XI, p. 154	Kuban, Kaspisee.
ejecta Mouss.	J. C. XXII, p. 46	Euphrat.
phialensis Conr.		Palästina.
hebraica Bgt.	Amén I, p. 181	77
badiella Parr.	M. Ch. t. 11, fig. 25-28	Syrien, Egypten.
Hawardieriana Bgt.	Cat. Sauley t. 2, fig. 46, 47	77
Letourneuxi Bgt.		Egypten.
Lhotellerii Bgt.		n
alexandrina Bgt.		77
Calvertiana Bgt.		77
pseudamnicola Bgt.		n
numidica Bgt.	Mal. Alg. t. 13, fig. 42-44	Algerien.
Uzielliana Issel	Miss. Pers. fig. 9, 10	Persien.
Meneghiniana Issel	ibid. fig. 12, 13	Baku.

43. Hydrobia Hartmann.

a. Hydrobia s. str.*)

	ter any terovite or berry	
stagnalis Bast. var. gallica Pal.	Clessin Excurs. fig. 176 Rev. Zool. 1867, t. 20, fig. 1-6	Nordsee. Ain, Jura.
" Girardoti Pal.	**5* 1 0	
, margaritae Pal.		
" minoricensis		Minorca.
Pal.		
Pal. "Penchinati		
Bgt. " sequanica		
Bgt. " procerula		
Pal. " subumbilica-		
ta Mtg.		Mittelmeer.
var. Brondelii Bgt.	Mal. Alg. t. 13, fig. 11-13	Algerien.
" arenariaBgt.	ibid. fig. 14-16 Mal. Bl. XXV, t. 5, fig. 3	
Thiesseae Clessin		77
baltica Nilss.	Clessin Excurs. fig 177	Ostsee.
Kutschigi Parr.	Verh. zool. bot. Ges. 1854, p. 417	Dalmatien.
acerosa Bgt.	Alg. t. 14, fig. 9, 10	Algerien.
Ammonis Mts.	Trosch. Archiv 1858 p. 162	Egypten.
Beccarii Palad.	Atti Soc. ital. XV, p. 16	Toscana.
? Baudoniana Gass.	Moll. Gironde p. 289	Gironde.

^{*)} Die Gattung Peringia Paladilhe kann so wenig ernstlich genommen werden, wie alle die unzähligen Arten, welche die Herren Paladilhe und Bourguignat aus der allverbreiteten europäischen Strand-Hydrobia gemacht haben. Nach Paladilhe würden Hydr. stagnalis und baltica, die sich kaum specifisch scheiden lassen, die Typen zweier Gattungen bilden.

fig. 14, 15

caspia Eichw.

Faun. Casp. aral. t. 38, Caspisches Meer.

Challemeliana Bgt.		Algier.
consociella Ffld.	Verh. zool bot. Ges. 1863 p. 1020	Dalmatien.
conus Eichw.	Faun. Casp. t. 38, fig. 16 a., b.	Caspisches Meer.
declinata Ffld.	Verh. zoolbot. Ges. 1863 p. 1020	Croatien, Dalmatien, Griechenland.
Duveyrieri Bgt.	Mal. Tunis fig. 38-40	Sahara.
elata Parr.	M. Ch. t. 11, fig. 11, 12	Brussa.
gagathinella Parr.	M. Ch. t. 10, fig. 1, 2	Dalmatien.
gracilis Morelet.	J. C. XX. t. 3, fig. 10	Marocco.
longiscata Bgt.	Amén. I, t. 8, fig. 12, 13	Syrien.
lactea Parr.	M. Ch. t. 10, fig. 5, 6	Persien.
Macei Palad.	Rev. Zool. 1867 t. 21, fig. 17-19	Cannes.
Paladilhi Dubr.	Ann. Belg. IV, p. 13	Herault.
Peraudieri Bgt.	Mal. Alg. t. 14, fig. 5-8	Algier.
sordida Kstr.	Bgt. Alg. t. 14, fig. 17, 18	Oran.
spica Eichw.	Mem. Mosc. X, t. 10, fig. 8, 9	Caspisches Meer.
subobesa Palad.	Ann. Sc. I, t. 7, fig. 25	Belle-isle en mer.
subulata Palad.	ibid. t. 3, fig. 23, 24	Vannes.
variabilis Eichw.	Faun. casp. t. 38, fig. 6, 7	Caspisches Meer.

b. Thermhydrobia Paulucci.

aponensis Mart. M. Ch. t. 13, fig. 1, 2 Abano.

c. Bythinella Moquin Tandon.

abbreviata Mich.	Dup. t. 28, fig. 4	Frankreich.
andorriensis Palad.	Ann. Sc. nat. 1875	Andorre, Catalonien.
	VI, t. 21, fig. 24-26	
anianensis Palad.	Mon. Pal. 1870, p. 47	Herault.
armoricana Palad.	Nouv. Misc. t. 4, fig. 5, 6	Nantes.
Astieri Dup.	Hist. t. 27, fig. 12	Frankreich.
austriaca Ffld.	Cless. Excurs. fig. 185	Oestreich, Steyermark.
bicarinata Desm.	Dup. t. 28, fig. 12	Frankreich.
brevis Mich.	ibid. t. 28, fig. 1	77

bulimoides Mich.
canaliculata Palad.
carinulata Drouët
Cebennensis Dup.
Charpentieri Roth
columna Cless.
Companyoni Bgt.
compressa Ffld.
conoidea Reynies

eylindrica Parr.
Darieuxi Fol.
desertorum Bgt.
Döderleini Ben.
Dunkeri Ffld.
etrusca Palad.

eurystoma Palad. eutrepha Palad. Ferussina Desm. Heydeni Cless. hungarica Haz.

var. pura Haz. lata Ffld.

ligurica Palad.

marginata Mich. minutissima Schm.

Moulinsii Dup. natolica Charp. opaca Zgl.

var. Simoniana
Targ.
" Isseli Gent.

Parreyssii Pfr.

pupoides Palad.

Dup. t. 28, fig. 9
Nouv. Misc. t. 6, fig. 3, 4
Cote d'or p. 90
ibid. t. 28, fig. 7
Spicil. p. 36
Jahrb. IV, p. 355
Mon. Pal. 1870, p. 38
Cless. Exc. fig. 180
Bull. Toul. 1843 t. 1a, fig. 4-6
Cless. Exc. fig. 181

Cless. Exc. fig. 180
Bull. Toul. 1843 t. 1a,
fig. 4-6
Cless. Exc. fig. 181
Contr. t, 1, fig. 3-5
Alg. t. 14, fig. 39-41
Paul Matér p. 19
Clessin Excurs. fig. 179
Rev. Zool. XVIII, t. 21,
fig. 14-16

fig. 14-16
Mon. Pal. p. 33
Rev. Zool. XVIII, p. 44
Dup. t. 28, fig. 5
Nachr.-Bl. XI, p. 123
Mal. Bl. N. F. III,
t. 14, fig. 1
ibid. t. 14, fig. 2

p. 206 Rev. Zool. 1867 t. 21, fig. 20-22 Dup. t. 28, fig. 10 M. Ch. t. 13, fig.

Verb. bot. Ges. XIII,

26-27 Hist. t. 27, fig. 11 M. Ch. t. 2, fig. 15, 16 Sitz.-Ber. Acad. XXII, p. 576

Bull. ital. 1868, t. 6, fig. 8

Moll. Casent. p. 371

Wiegm. Arch. VII, p. 227 Nouv. Misc. t. 6, fig. 7, 8 Frankreich. Hte. Garonne.

Cevennen. Attica. Karfreit. Pyrenäen. Rhön. Bretagne.

Niederöstreich, Bayern. Pyrenäen. Algier. Palermo. Westdeutschland. Toscana.

Herault.

n
Frankreich.
Lescovac.
Ungarn.

77

Ligurien.

Südöstreich.
Corfu.

Frankreich, Italien. Brussa. Südöstreich,

Toscana.

55

Vöslau.

Ain.

Reboudii Bgt.	Mol. litig. t. 33, fig. 19-21	Algerien.
rubiginosa Boub.		Pyrenäen.
rufescens Kstr.	M. Ch. t. 8, fig. 31	99
Schmidtii Charp.	Cless. Excurs. fig. 183	Südöstreich.
var. bavarica	ibid. fig. 184	Bayr. Alpen.
Cless.	0 -	V I
" prasina	Krain p. 23	Krain.
Schm.		
" psittacina	ibid.	77
Schm.		
, cyclolabris	Verh. zool bot. Ges.	77
Rossm.	1863 p. 201	**
Scholtzii A. Schm.	Cless. Exc. p. 334	Schlesien.
separabilis Zgl.	Verh. zoolbot. Ges.	Algier.
	1863 р. 203	
Servainiana Bgt.	Mon. Pal. p. 39	Pyrenäen.
subovata Palad.	Rev. Sc. V. pi 355	Südfrankreich.
Steinii Mart.	Cless. Exc. fig. 178	Norddeutschland,
		Schweden.
turgidula Pal.	Nouv. Misc. t. 4, fig. 1, 2	Südfrankreich.
turriculata Palad.	ibid. t. 6, fig. 9, 10	Sarthe.
utriculus Palad.	Ann Sc. VI, p. 29	Arriège.
valvataeformis Möll.	Bosn. p. 59	Bosnien.
Velebitana Cless.	Mal. Bl. XXV, t. 4,	Velebit.
	fig. 10, 11	
viridis Poiret	Cless. Exc. fig. 182	Frankreich.
var.inflataMoq.T.	Moll. Fr. p. 524	77
	d. Amnicola Gould.	
anatina Poir.	M. Ch. t. 13, fig. 16, 17	Spanien, Südfrankreich
		Sicilien.
apennina Cless.	Mal. Bl. XXV, t. 4,	Apenninen.
	fig. 5	
Aretusae Mtros.	Paul Matér. p. 49	Syracus.
balearica Palad.	Rev. Zool. XXI, t. 19,	Balearen.
	fig. 18, 19	
byzantina Parr.	M. Ch. t. 11, fig. 19, 20	Brussa.
Carotii Paul.	Calabr. t. 9, fig. 7	Calabrien.
var. scalarina	ibid. fig. 8	77
Paul.		
Cocchii Ben.	Paul. Mat. p. 50	Sicilien.

compacta Palad.	Rev. Zool. XXI, t. 19,	Alicante.
concernle Down	fig. 14, 15	Delinetian Comics
conovula Parr.	Verh. zoolbot. Ges. 1863 p. 1026	Dalmatien, Corsica.
curta Kstr.	M. Ch. t. 12, fig. 14, 15	Montenegro.
Dupotetiana Forbes	Bgt. Alg. t. 14, fig. 31-35	Bugia.
elevata Cless.	Mal. Bl. XXV, t. 4, fig. 4	Velebit.
emiliana Palad.	Rev. Zool. XXI, t. 19, fig. 22-23	Südwestfrankreich.
exilis Ffld.	Zool. Misc. V, pl. 10	Macedonien.
Gaillardoti Bgt.	Amén. I, t. 8, fig. 10, 11	Syrien.
Germari Stenz	Verh. zool bot. Ges. 1863 p. 1029	Dalmatien.
globosa Clessin.	Mal. Bl. XXV, t. 4, fig. 1	n
globulus Möll.	Ffld. Palud. Nr. 371	Grönland, Norwegen.
hebraica Bgt.	Amén. I, t. 15, fig. 7-9	Syrien.
Hohenackeri Charp.	M. Ch. t. 13, fig. 18, 19	Griechenland.
insubrica Charp.	ibid. t. 13, fig. 20, 21	Italien.
Kotschyi Ffld.	Zool. Misc. V, t. 10	Schiraz.
lanceolata Palad.	Rev. Zool. XXI, t. 19, fig. 8, 9	Basses Pyrenées.
LetourneuxianaBgt.	t. 14, fig. 58-60	Algerien.
lucensis Stab.	Bul. ital. 1868 t. 6, fig. 9	Lucca.
luteola Kstr.	Rev. Zool. XXI, t. 14,	Algerien.
Maceana Palad.	fig. 36-38	Barcelona.
	ibid. t. 19, fig. 6, 7	
mamillata Palad.	Rev. Zool. XXI, p. 273, t. 19	Spezia.
melitensis Palad.	Rev. Zool. XXI, t. 19, fig. 16, 17	Malta.
macrostoma Kstr.	M. Ch. t. 13, fig. 5-7	Griechenland.
miliaria Parr.	Verh. zool bot. Ges.	Dalmatien.
	1863, p. 1027	
montenegrina Ffld.	Zool. Misc. V, p. 10	Montenegro.
Moquiniana Bgt.	Amén. I, t. 8, fig. 14, 15	Syrien.
Moussoni Cale.	Ben. Sieil. t. 7, fig. 20	Sicilien.
negropontina Cless.	Mal. Bl. XXV, t. 4, fig. 3	Euböa.

numidica Cless. orientalis Ffld. Paulucciae Cless.	Mal. Bl. XXV, t. 5, fig. 4 Zool. Misc. V, t. 10 Cat. Expos. Berl. p. 191	Algerien. Bugia. Tronto.
Penchinati Bgt.	Ann. Mal. I, p. 37	Donaumiindung.
perforata Bourg.	Alg. t. 14, fig. 49-57	Algier.
praetutiorum Pal.	Ann. Sc. VI, t. 21, fig. 21-23	Abruzzen.
Putonii Bgt.	Amén. I, t. 15, fig. 5-6	Syrien.
pycnocheilia Bgt.	Alg. t. 14, fig. 46-48	Algier.
pycnolena Bgt.	ibid. fig. 42-45	27
Salinesii Phil.	M. Ch. t. 12, fig. 1-3	Sicilien.
Sarahae Palad.	Rev. Zool. XXI, t. 19, fig. 12, 13	Nantes.
seminium Morel.	Bgt. t. 14, fig. 61-63	Algier.
seminulum Charp.	Ffld. Zool. Misc. V,	Griechenland.
similis Drp.	Ffld. Palud. Nr. 764	Frankreich.
sphaerion Mouss.	Zürch. Viertelj. VIII, p. 409	Caspisches Meer.
spirata Palad.	Rev. Zool. XXI, t. 19, fig. 10, 11	Spanien.
Stossichi Cless.	Mal. Bl. XXV, t. 4, fig. 2	Dalmatien.
subproducta Pal.		Pyrenäen.
tachoensis Ffld.	Zool. Misc. V, fig. 10	Portugal.
Tritonum Bgt.	Cat. Sauley t. 2, fig. 29-31	Griechenland.
vestita Ben.	Bull. ital. I, p. 161	Sicilien.
vindilica Pal.	Ann. Mal. I, p. 37	Belle Isle sur mer.
virescens Kstr.	M. Ch. t. 12, fig. 8, 9	Dalmatien.
	e. Frauenfeldia Clessi	n.
Lacheineri Charp.	M. Ch. t. 11, fig. 33, 34	Steyermark, S. Tirol, Italien.
var. Thomasii Paul.		Oberitalien.
" alpestris Villa	Bull. ital. 1871 p. 93	וז
" fontinalis Kok.		
, finalina Issel		
n exilis Paul.	Cat. Espos.Berol. p. 192	77

croatica Cless. tergestina Cless. saxatilis Reyn.	Bull. Toul. 1843 pl.1 a,	Croatien. Triest. Frankreich.
Perrisii Dup.	fig. 1-3 Hist. t. 28, fig. 3	27
nana Terv.	Bgt. Alger. t. 14, fig. 21-24	Algerien.
elachista Bgt.	ibid. t. 14, fig. 19, 20	27
dolichia Bgt.	ibid. t. 14, fig. 25-27	27

f. Moitessieria Bourguignat.

Simoniana Charp.	Dup. t. 28, fig. 11	Südfrankreich.
var. Gervaisiana	Rev. Zool. 1863, t. 21,	Montpellier.
Bgt.	fig. 6-9	
, Rolandiana	ibid. t. 20, fig. 1-7	n
Bgt.		
" MassotiBgt.	ibid. t. 21, fig. 1-5	27

44. Vitrella Clessin.

Pürkhaueri Cless.	Excurs. fig. 187	Rothenburg i. Bayern.
Quenstedti Wied.	ibid. fig. 186	Falkensteiner Höhle.
pellucida Benz	ibid. fig. 188	Neckargenist.
acicula Held.	ibid. fig. 189	Isargenist.
turrita Cless.	ibid. fig. 190	Rednitz b. Erlangen.
Tschapecki Cless.	NachrBl. X, p. 10	Kärnthen.
fontinalis Sterki	ibid. XIII, p. 38	Wuttachthal.
gracilis Cless.	ibid.	77
Sterkiana Cless.	ibid.	27
helvetica Cless.	ibid.	Waldshut.
Charpyi Palad.	Nouv. Misc. t. 2, fig. 7-9	Doubs.

45. Belgrandia Bourguignat.

gibba Drp.	Dup. Hist. t. 27, fig. 13	Südfrankreich.
Simoniana Pal.	Mon. Pal. p. 55	Htes! Pyrenées, Tarn.
lusitanica Pal.	Rev. Zool. 1867 t. 21,	Portugal.
	fig. 20-22	
(occidentalis Cless.)	Mal. Bl. XXV, t. 4,	27
	fig. 7-9	
subovata Palad.	Rev. Sc. V, p. 335	Südfrankreich.
Dr. W. Kobelt, Cata	log d. pal. Binnenconchylien.	10

Moitessieri Bgt.	Moll. litig. t. 31, fig.	Südfrankreich.
	8-11	
guranensis Palad.	Mon. Pal. p. 57	Hte. Garonne.
gibberula Palad.	Rev. Zool. XXI, t. 20,	Herault.
	fig. 21-23	
Bourguignati St. Sim.	Ann. Mal. I, p. 20	Toulouse.
cylindracea Palad	Rev. Zool. XXI, t. 20,	Aube.
·	fig. 15-17	
bigorriensis Palad.	ibid. t. 20, fig. 18-20	Bigorres.
Delpretiana Paul.	in sched.	Italien.
Targionii Paul.	in sched.	27
varica Pag.	Ann. Mag. 1854 p. 454	Nizza.
Bonelliana Stef.	Bullet. ital. V, p. 45	Mittelitalien.
vitrea Palad.	Mon. Pal. p. 62	Hte. Garonne.
sequanica Palad.	ibid. p. 64	Aube.
Saviana Issel	Moll. Pisa p. 31, t. 1,	S. Giuliano.
(thermalis L.?)	fig. 4-6	
var. controversa	Bull. ital. t. 1, fig.	Montranuto.
Paul.	16-18	
" minutaPaul.	Esp. Berol p. 192	Calenzano.

46. Locardia de Folin.

apocrypha de Fol. J. C. 1880, t. 10, fig. 5 Rhonegenist.

47. Bugesia Paladilhe.

Bourguignáti Palad. Rev. Zool. 1866 p. 54 Montpellier. t. 13, fig. 8-10

48. Emmericia Brusina.

patula Brum.	Cat. Monfalc. p. 4 fig. 7, 8	19, Dalmatien, Istrien, Venetien.
var. Bellotti	ii Jan Verh. Z. B. Ges. 18	70 Dalmatien.
	p. 928	
, ventric	osa ibid.	77
Kut	sch.	
" scalaris	Kuzm. Cattaro p.	90 "
Neu	m.	27
narentana Kle	e.	

49. Lithoglyphus Mühlfeldt.

naticoides Fér.	Cless. Exc. fig. 191	Donau, Dniepr, Dniester, Türkei, Maas.
var. aperta Kstr.		Save.
, prasinaKok.	M. Ch. t. 8, fig. 12-14	
, Penchinati	Ann. Mal. I, p. 40	Donaumündung.
Bgt.		
, Servainia-		n
" nus Bgt.		*,
fluminensis Sadl.	M. Ch. t. 12, fig. 18-20	Ungarn, Krain, Al-
Lang	. , ,	banien.
var. Sadleriana	Ffld. Pal. Nr. 722	Unterkrain.
Schm.		
, Clessinianus	Cat. Exp. Berol. p. 192	Oberitalien.
Paul.	•	
" erectus Cless.	ibid.	π ·
pyramidatus Möl-	Bosn. fig. 19, 20	Bosnien.
lend.	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
fuscus Pfr.	M. Ch. t. 9, fig. 19-22	Krain.
pygmaeus Ffld.	Verh. Z. Bot. Ges.	Croatien.
178	1863 p. 167	
notatus Ffld.	Zool. Misc. V, p. 529,	Dalmatien.
	t. 10	
pannonicus Ffld.	ibid. p. 531, t. 10	Ungarn.
turbinatus Ffld.	ibid. p. 530, t. 10	Fiume.
affinis Ffld.	ibid. p. 530, t. 10	
caspius Kryn.		Casp. Meer.
? Sturmii Rosenh.	Andalus p. 424.	Andalusien.
· Dearmir 1005cmii.	Timana p. 121.	AAAAAAAAAAA

50. Valvata Draparnaud.

piscinalis Müll.	Cless. Exc. fig. 162	Europa.
var. alpestris	ibid. fig. 163	Alpengebiet.
Blaun.		
,, antiquaSow.	ibid. fig. 164	Deutsche Seen.
(contorta Mke.)		,
var. fluviatilis	ibid. fig. 165	Belgien, Weser.
Colb.		
naticina Mke.	ibid. fig. 166	Ungarn, Ostpreussen.
depressa C. Pfr.	ibid. fig. 167	Deutschland.
? ambigua West.	Fauna Suec. p. 439	Schweden.
macrostoma Steenb.	Cless. Exc. fig. 168	Norddeutschland.

cristata Müll.	Cless. Exc. fig. 169	Europa.
frigida Westerl.	ibid. fig. 170	Schweden, Belgien.
minuta Drp.	Dup. t. 28, fig. 14	Europa.
Schmidtii Mke.	Zeitschr. f. Mal., VI,	Unterkrain.
	p. 166	
erythropomatia	Verh. Z. Bot. Ges.	Krainer Höhlen.
Hauff.	1856 t. 7, fig. 1	
spelaea Hauff.	ibid. fig. 2	77
lacustris Cless.	M. Bl. XXIV, p. 177	Genfer See.
nilotica Jickeli	Nordostafr. t. 7, fig. 29	Unteregypten.
tasolana St. Simon	, 0	Toulouse.
Coronadoi Bgt.	Moll, lit, II, t. 4, fig. 5-8	Madrid.
exilis Palad.	Rev. Zool. XIX, t. 21,	Frankreich, Toscana
	fig. 27-30	,
Bourguignati Let.	Rev. Zool. XXI, p. 198	Vendée.
Moquiniana Rayn.	•	Lot, Frankreich.
Sauleyi Bgt.	Cat. Sauley t. 2, fig.	Damaseus.
v o	41-42	
? Bocconi Calcar.		Palermo.
annelata Mke.		Sinaihalbinsel.
? lenticularis Kstr.		Bamberg.
planorbulina Palad.	Rev. Zool. XIX t. 21,	Herault.
*	fig. 23-26	
eximia Serv.	Moll. Esp. p. 155	Badajoz.
	1 1	

β. Melanidae.

51. Melania Lamarck.

a. Melanella Swains.

	Südöstreich.
Icon. 662, 663	
Brot t. 1, fig. 1b-d	??
Icon. 664, 666	:7
7 665	27
Brot t. 1, fig. 1g	Dalmatien.
ibid. fig. 1h	n
	Brot t. 1, fig. 1b-d Icon. 664, 666 7 665 Brot t. 1, fig. 1g

var. nana Brot Brot t. 1, fig. 1i Teplica. parvula Schm. Icon. 667 Krain.

b. Striatella Brot.

tuberculata Müll. Brot t, 26, fig. 11 Egypten, Vorderasien.
var. Rothiana
Mouss.
judaica Roth Brot t. 26, fig. 3 Palästina.
rubropunetata Trist. Proc. Zool. Soc. 1865 ,

52. Melanopsis Ferussac.

a. Hemisinus Swains.

acicularis Fér.	Icon. 673-75	Südöstreich.
var. cornea	7 672 (major)	Donau, Galicien.
Mühlf.	070 (+)	\$7.00
" Audebardi	, 672 (minor)	Vöslau.
Prev.	n 1 1 90 C. 1-	C11*
, glinensis	Brot t. 38, fig. 4e	Glin.
Parr.	D D	Untone Donor
? potamactebia Bgt.	Bas Danube p. 32	Untere Donau.
thermalis (Titius)	Brot t. 38, fig. 3	Ungarn.
Brot		
Esperi Fér.	Icon. 668-71	Ungarn, Krain.
var. pardalis	Brot t. 38, fig. 5	Krain.
Mühlf.		
, turgidaParr.	ibid, fig. 5 c	Glinfluss.
" subtilisParr.	ibid. fig. 5 a	Pernafluss.

b. Melanopsis s. str.

1. Gruppe der Mel. praerosa L.

1. Gruppe der Mei. praerosa 12.		
buccinoidea Oliv.		S. W. Europa, Vorder-
		asien, N. Afrika.
var. Ferussaci	Moll. Spec. t. 2, fig. 10	
Roth.		
" brevis Parr.	Coq. Bell. p. 51	Damaseus,
, Ammonis	Proc. Z. Soc. 1865	Palästina.
Tristr	p. 542	
, tumida Parr,	Brot t. 45, fig. 3	Taurus.
praerosa L,	Brot t. 45, fig. 13-18	Vorderasien, Griechen- land, Algerien,

var. Wagneri Roth	Moll. Spec. t. 2, fig. 11	Palästina.
" scalarisGass.	Descr. Coq. Alg. fig. 7-8	Algerien.
, saharica Bgt.	Mal. Alg. t. 16, fig.	"
"	9-14	"
mingrelica Bayer	Coq. Schl. II, p. 91	Transcaucasien.
var. carinataIssel	Miss. Pers. p. 16	Poti.
variabilis v. d. B.	Brot t. 45, fig. 22, 23	Persien.
var. faseolaria	ibid. fig. 24, 25	77
Parr.	8	7)
Doriae Issel	ibid. t. 46, fig. 3	77
costata Oliv.	ibid. t. 46, fig. 4-7	Vorderasien.
var. bullio Parr.	Icon. 1902, 1903	77
, jordanica	, 1905, 1906	Jordan.
Roth.	,,	
" Kotschyi	Brot t. 46, fig. 9	Persien.
v. d. B.		
Saulcyi Bgt.	ibid. t. 46, fig. 11, 12	Syrien.
var. subcostata	ibid. fig. 10	77
Parr.		
nodosa Fér.	ibid. t. 46, fig. 17-24	Mesopotamien.
var. infracincta	Icon. 1907	Ras-el-ain.
Mart.		
_n obsoleta	_n 1907 d	77
Mart.		
" moderata	Coq. Schl. p. 44	Mesopotamien.
Mart.		
, turcicaParr.	J. C. XXII, p. 33	Euphrat.
Parreyssi Mühlf.	Icon. 1909	Grosswardein.
var. scalarisParr.	" 1909 с	77
Charpentieri Parr.	Brot t. 46, fig. 8	Persien.
2. G	truppe der Mel. Du	fourei.
Dufourei Fér.	Icon. 835-39	Spanien.
var. etruscaVilla	Brot t. 47, fig. 2, 3	Maremnen.
" Graellsii	Icon. 841-44	Venta del Conde.
Villa		. Onto doi condo
" subgraellsi-	Alg. t. 15, fig. 26	Algerien.
ana Bgt.	0 - 1 - 1 / - 0 - 2 0	0
Hammanensis Gas-	Brot t. 47, fig. 13, 14	n
sies	7 - 0 1	n
obesa Guirao	ibid. t. 47, fig. 16, 17	Murcia.

Icon. 845	Murcia.
Moll. lit. t. 40, fig. 1-4	Arragonien, Alhama.
Brot. t. 47, fig. 21-24	Guadalquivir.
ibid. fig. 21	77
Icon. 846	77
, 1883	Marocco.
, 1884	Ostalgerien.
	Moll. lit. t. 40, fig. 1-4 Brot. t. 47, fig. 21-24 ibid. fig. 21 Icon. 846

53. Pyrgula Jan.

annulata Mühlf Thiesseana Godet	Icon. 681	Garda-Idro- u. Iseosee. Griechenland.
var. filicostata West.	Aperçu p. 142	n n

54. Lartetia Bourguignat.

Bourguignati Mab.	Rev. Zool. XXI, t. 20,	Ain.
	fig. 24-27	
Moussoniana Palad.	ibid. t. 20, fig. 28-30	22
cornucopia de	Bull. ital. VI, p. 83	Siena
Stefan.		

55. Paladilhia Bourguignat.

γ. Rhipidoglossa.

56. Neritina Lamarck*).

a. Neritaea von Martens.

	tts Northwest for Militer	104
nilotica Rve.	Martens l. c. t. 12, fig. 17-19, t.13, fig. 14-16	Nil.
euphratica Mouss.	ibid. t. 15, fig. 10, 11	Unterer Euphrat.
Jordani Sow.	ibid. t. 2, fig. 14, 16	Jordan.
var. turris Mouss.	Coq. Roth. p. 62	See. v. Tiberias.
anatolica Recluz	Rev. Zool. 1841 p. 342	Vorderasien.
var. Bellardii	l. c. t. 13, fig. 25, 26	77
Marts.		"
., Hausknech-	Reeve fig. 148a	Syrien, Palästina.
ti Mart.		
" OlivieriMart.	l. e. t. 13, fig. 17-19	Vorderasien.
, Boissieri	1. c. t. 3, fig. 4, 5	77
" Mart.		"
Macrii Recluz	Martens l. c. t. 4, fig.	. 77
	11-13, t. 13, fig. 13, 27-29	
var. Karasuna Mouss.	J. C. XXII, p. 34	Antiochia.
" MichoniBgt.	Cat. Sauley t. 2. fig. 48-51	Syrien, Palästina.
mesopotamica	Mart. t. 13, fig. 20-21	Mesopotamien.
Mouss.	, 0	*
einetella Mart.	t. 13, fig. 22-24	"
		"
	b. Theodoxus Montfor	·t.
danubialis Mühlf.	Martens t. 3, fig. 16-30	Donaugebiet.
var. stragulata	Icon, 121	Savegebiet.
35110		

danubialis Mühlf. var. stragulata Mühlf.	Martens t. 3, fig. 16-30 Icon, 121	Donaugebiet. Savegebiet.
" carinata Kok.	Mart. t. 3, fig. 26, 27	17
serratilinea Zgl.	ibid. t. 22, fig. 3, 4	Oberitalien.
, chrysostoma Kutsch.	ibid. t. 22, fig. 1, 2	Dalmatien.
fluviatilis L	Icon 118 119	Eurona.

^{*)} Nach Martens, Monographie der Gattung Neritina Lam. in der zweiten Ausgabe des Martini-Chemnitz'schen Conchyliencabinets.

var. fontinalis Brard	Hartmann Schweiz t. 40, fig. 3-5	Europ. Bäche.
" halophila Klett	Menke Synopsis p. 27	Salzseen.
" littoralis L.	Martens t. 21, fig. 8	Ostsee.
(baltica Beck)		
var. thermalis Boub.	ibid. t. 21, fig. 9	In heissen Quellen.
, Parreyssi Villa	Disp. p. 38	Südfrankreich.
" Mittreana	Reeve fig. 156	π
Recl.		
, Reynesiana Palad.	Martens t. 21, fig. 10	"
, zebrinaRecl.	ibid. t. 3, fig. 31-33	
" who do only o	ibid. t. 21, fig. 11, 12	Oberitalien, Gardasee.
Jan.		
ticinongia	Disp. p. 38	Tessin.
Villa	Disp. p. 30	1 essiii.
		C 7
n intexta Villa	ibid.	Gardasee.
, OrsiniiPecch.	Mart. t. 21, fig. 14	Ligurien, Toscana.
" dalmatica Zgl.	ibid. t. 21. fig. 15	Dalmatien.
, dendritica Zgl.	ibid. t. 21, fig. 16	Südrussland.
transversalis Zgl.	ibid. t. 22, fig. 6-8	Donau.
Doriae Issel	ibid. t. 21, fig. 22, 23	Südpersien.
liturata Eichw.	ibid. t. 21, fig 24-26	Kaspisee.
Heldreichi Schwerz.	ibid. t. 22, fig. 9, 10	Kleinasien.
varia Zgl.	ibid. t. 21, fig. 17-19	Dalmatien, Corfu, Cephalonia.
meridionalis Phil.	ibid. t. 4, fig. 27-29,	Sicilien.
	t. 22, fig. 11-15	
var. nigrocaeru-	, 3	n
lea Parr.		D
elongatula Morelet.	ibid. t. 22, fig. 16-19	Portugal.
var. violacea	Moll. Port. t. 9, fig. 1	77
Mor.		
, inquinata Mor.	ibid. t. 9, fig. 2	27
hispalensis Mart.	t. 22, fig. 20, 21	Sevilla.
Guadianensis Mor.	t. 22, fig. 22-26	Guadiana.
I MANUAL DELIVERY TRACE,	22, 15, 22 20	C. Meteratori

var. Velascoi	Icon. 848	Venta del Conde.
Graells		
" valentina	, 847	77
Graells.		
Hidalgoi Cr.	J. C. 1880, t. 11, fig. 2	Jativa.
maroccana Palad.	Rev. Zool. 1875, t. 6,	Marocco.
	fig. 26-28	
callosa Desh.	Mart. t. 22, fig. 27-30	Morea.
Prevostiana Partsch	ibid. t. 3, fig. 6, 7	Vöslau.
var. hungarica	ibid. t. 3, fig. 1-3	Ungarn.?
Kstr.		
baetica Lam.	ibid. t. 23, fig. 1, 2	Valencia.
sardoa Mke.	ibid. t. 23, fig. 3, 4	Sardinien.
peloponesiaca Recl.	ibid. t. 3, fig. 13-15	Griechenland.
numidica Recl.	ibid. t. 23, fig. 5-8	Nordafrika.
var. Terveriana	Mal. Alg. t. 16, fig.	27
Bgt.	34-38	
, nigra Bgt.	ibid. fig. 39-41	27
syriaca Bgt.	Mart. t. 23, fig. 9, 10	Syrien.
pallida Dkr.	ibid. t. 23, fig. 11, 12	Persien.
Schulzii Grimm	ibid. t. 23, fig. 13-16	Kaspisee.
? Saulcyi Bgt.	Cat. Sauley p. 71	Athen.

B. Acephala.

a. Najadea.

57. Unio Retzius.

a. Gruppe des Unio litoralis Lam.

a. (aruppe des Unio morans	Light.
sinuatus Lam.	Icon 853	Nordspanien, Frank- reich, Oberitalien.
var. compressus Moq.	Hist. p. 567	Saône.
litoralis Lam.	Icon. 340, 850	Westeuropa.
elongatus Dup.	, 752	Gers, Echez b. Bigorre.
umbonatus Rossm.	754, 849	Spanien.
subtetragonus Mich.	Compl. t. 16, fig. 23	Toulouse.
Barraudii Boub.	Mem. Arveyr. II, p. 430	Arveyron.
minor Rossm.	Icon. 834, 744	Carcassonne.
Bigerriensis Mill.	Mag. Zool. 1843 t. 64, fig. 2	Adour.
Draparnaldii Desh.	Moq. Tand. Hist. t. 49, fig. 1, 2	Toulouse, Auch.
Pianensis Far.	Icon. 1648	Perpignan.
subreniformis Bourg.	n 1151	Pyrenäen.
cuneatus Jacq.	_{n.} 851	Arles.
Ksibianus Mouss.	" 1153	Marocco.
mauritanicus Bourg.	Moll. lit t. 45, fig. 1-6	Oran.
Maccarthyanus Bourg.	ibid. t. 34, fig. 8-11	Algerien.
Fellmanni Bgt.	Alger. t. 18, fig. 8, 10	77
acarnanicus Kob.	Icon. 1638	Griechenland.
Rothi Bourg.	_n 1639	Jordan.
var. Komarowi Boettger	Jahrb. VII, t. 5, fig. 1	Armenien.
	C . 1 T. T. 1	T

b. Gruppe des U. batavus Lam.

crassus Retz.	Icon. 126, 127	Mittel- u. Nordeuropa.
yar. maximusKob.	Mal. Bl. XIX, t. 5	Jütland.

(pseudolitoralis Cless.)	Excurs. fig. 470	
var. acutus Rossm.	Icon. 423	Rhin b. Rheinsberg.
" rubens Mke.	, 412	Elbe.
" rugatusMke.	, 415	Ammer.
ater Nilsson	, 133	Nord- u. Mitteleuropa
var. intermedius Rossm.	"	Laibach.
" consenta- neus Zgl.	,, 208, 491, 742	Kärnthen, Krain.
, reniformis Schm.	" 213	27
luxurians Kst.	M. Ch. t. 35, fig. 5	Montenegro.
bosnensis Möllend.	Icon. 1640	Bosna.
batavus Nilss.	" 128, 209, 210, 214	Europa.
var. riparius C. Pfr.	Moll. I, t. 5, fig. 13	Deutschland.
, rivularis Rossm.	Icon. 414	Schlesien.
" amnicusZgl.	Icon. 212	Kärnthen.
"taunicus Kob.	Nassau p. 214	Taunus.
, squamosa Charp.	Faun. Helv. t. 2, fig. 22	Schweiz.
" Sarratianus St. Germ.	Moq. Tand. p. 571	Limagne.
, DrouetiDup.	Hist. t. 25, fig. 14	Troyes.
", Moulinsia- nus Dup.	Hist. t. 24, fig. 10	Cher.
arcuatus Jacq.	Moq. Tand. p. 572	Arles.
" nanus Lam.	Icon. 1642, 43	Südostfrankreich.
T	Dup. Hist. t. 26, fig. 17	44
" phaseolus	Icon. 1649	77
Held.		
" incurvatus Colb.	Liste Belg. t. 4, fig. 2	Belgien.
, belgicus Colb.	ibid. fig. 3	77

var. Fontainei	Liste Belg. p. 26	Belgien.
Lec.	•	
Gurkensis Zgl.	Villa Bull. ital. 1871	Krain.
Ü	p. 94	
Heldii Kstr.	t. 30, fig. 5-7	Podolien.
decurvatus Rossm.	Icon. 131, 339	Wörthsee, Glanfurt.
var. atrovirens	, 206, 207	ון זי
Sehm.	,	,, ,,
decipiens Zgl.		Montenegro.
carneus Kstr.	M. Ch. t. 28, fig. 1, 2	27
brevirostris Kstr.	ibid. t. 33, fig. 1-3	"
Petrovichii Kstr.	ibid. t. 27, fig. 1	77
Petterianus Kstr.	ibid. t. 26, fig. 4	27
viridiflavus Kstr.	ibid. t. 26, fig. 2 ,3	77
? subtilis Drouët	J. C. 1879 p. 142	England, Frankreich.
Durieui Desh.	Bgt. Alger. t. 19, fig.	Algerien.
	4-8	
Stevenianus Kryn.	Drouët Un. Russ. p. 14	Krym, Rion.
Stepanoffi Drouët	ibid. p. 15	Krym.
Gontieri Bgt.	Amén. II, t. 4, fig. 1-4	27
mingrelicus Drouët	Union. Russ. p. 16	Mingrelien.
Sieversi Drouët	ibid. p. 17	77
Raddei Drouët	ibid. p. 17	77
colchicus Drouët	ibid. p. 18	וו
araxenus Drouët	ibid. p. 18	Araxes.
. (Name of the Verse	Danne
с. (Gruppe des Unio Vescoi	
Vescoi Bourg.	Icon. 1154	Balkanhalbinsel.
var. Comenemosi	Aperçu p. 145	Epirus.
Blanc.		
Schwerzenbachi	Icon. 2099	Messenien.

Vescoi Bourg.	Icon. 1154	Balkanhalbinsel.
var. Comenemosi	Aperçu p. 145	Epirus.
Blanc.		
Schwerzenbachi	Icon. 2099	Messenien.
Parr.		
desectus Drouët	, 2100	Thessalien.
byzantinus Parr.	n 1954, 55	Sperchios.
vicarius Westerl.	Aperçu p. 147	27
Hueti Bourg.	Amén. I, t. 8, fig. 4	Mesopotamien.
Delesserti Bourg.	Cat. Saule. t. 3, fig.	Jaffa.
	7-9	
Bruguierianus	Cat. Saulcy t. 2, fig.	Kleinasien.
Bourg.	54-58	
nitidosus Drouët	J. C. 1879, p. 140	Missolunghi.
eucirrus Bgt.	Amén. II, t. 5, fig. 4-6	Dardanellen,

Damascensis Lea	Proc. Philad. 1863	Damascus.
	p. 189	
eucyphus Bgt.	Amén. II, t. 3, fig. 1-4	Skamander.
Simonis Tristr.	Proc. Zool. Soc. 1865	Syrien, Palästina.
	p. 544	
episcopalis Tristr.	ibid.	Orontes.
Orontesensis Lea	Proc. Philad. 1863	η
	p. 189	
syriacus Lea	ibid.	n
delicatulus Lea	ibid.	77
Bourguignatianus	ibid.	Mossul.
Lea		
Homsensis Lea	ibid. 1864 p. 285	Kurdistan.
Kullenthenensis Lea	ibid.	η
Orphaensis Lea	ibid.	Orfa.
Mardinensis Lea	ibid.	Oberer Euphrat.
Emesaensis Lea	ibid.	n
Petroi Loc.		Genezareth
Maris Galilaei Loc.		77

d. Gruppe des U. Capigliolo Payr.

Moquinianus Dup.	Icon. 769	Pyrenäen.
var. subtriangu- laris Dup.	Moll. Gers. p. 82, fig. 2	27
Capigliolo Payr.	Icon. 755, 756	Corsica.
var. Baudinii	_n 341	Sardegna.
Kstr.		
Sandrii Villa	,, 748, 749	Dalmatien.
var. sericatus	n 750	27
Rossm.		
elongatulus Mühlf.	, 132, 751	Küstengebiet der Adria
var. fiscallianus	, 1143, 44	Dalmatien.
Klec.		
, ceratinus	, 2098	η
Drouët		
, dalmaticus	, 2096, 97	m
Drouët		
" Krüperi	_n 1644, 45	See v. Vrachori.
Drouët		
hispanus Moq. Tand.	, 747	Spanien.
Letourneuxi Bgt.	Alger, t. 17, fig. 47-49	Algerien.

e. Gruppe des Unio pictorum L.

	T T	73 (1.11)
pictorum L.	Icon. 71	Europa nördlich der Alpen.
limosus Nils.	, 762-65	Europa nördl. d. Alpen.
ponderosus Spitz.	,, 767	Ungarn.
grandis A. Braun	⁷⁷ 741	Carlsruhe.
longirostris Zgl.	790	Südöstreich.
decollatus Held.	Excurs. fig. 296	Bayr. Seen.
area Held.	Icon, 1144	Chiemsee.
Nathusii Kstr.	M. Ch. t. 25, fig. 1, 2	Elbe.
quinqueannulatus	ibid. t. 25, fig. 3, 4	Mittelfranken.
Kstr.	15td. t. 25, 11g. 5, 4	mittellianken.
concinnus Kstr.		
graniger Zgl.	ibid. t. 20, fig. 3	Krain.
latirostris Kstr.	ibid. t. 25, fig. 5, 6	Altmühl.
praeposterus Held.	ibid. t. 22, fig. 7	Regensburg.
platyrhynchus	Icon. 130, 338	Wörthsee.
Rossm.	,	
Philippi Dup.	Hist. t. 28, fig. 19	Pau.
curvirostris Norm.	Dup. Hist. p. 648	Valenciennes.
rostratus Mich.	Compl. t. 16, fig. 25	
proechus Bgt.	Mal. Quatre Cant. t. 2,	Vierwaldstätter See.
	fig. 1-3	
actephilus Bgt.	ibid. t. 2, fig. 7, 8	27
Schrenkianus	NachrBl. 1880 p. 80	Wolgagebiet.
Cless.		
Requienii Mich.	Icon. 757	Italien, Südfrankreich, Pyrenäenhalbinsel.
crassidens Moq.	, 758-60	Avignon.
Tand.	"	
Rousii Dup.	Hist. t. 28, fig. 18	Gers.
Aleronii Comp.	Icon. 1150	Pyrenäen.
Limaniae Bouill.	Cat. Auvergne p. 81	St. Beauzire.
Ardusianus Reyn.	Bull. Toulouse 1843	Aveyron.
·	t. 1 a, fig. 7, 8	
platyrhynchoides	Hist. t. 27, fig. 16	Landes.
Dup.		
Baudoni Drouët.	Icon. 1646	
Jacquemini Drouët	, 1641	Arles.
lusitanus Drouët	, 1956	Bayonne, Portugal.
elongatulus Drouët	, 1957	Seinegebiet.
nec C. Pfr.		

Bayonnensis Folin		Bayonne.
robustus Villa	J. C. 1879, p. 142	Oberitalien.
Blauneri Shuttl.	Icon. 1149	Luganer See.
Oriliensis Stab.	Moll. Lug. p. 48	n
glaucinus Zgl.	Stabile Faun. Elv.	22
0	fig. 75	"
Sebinensis Adami	Val. Camon. p. 87	Iseo See.
longirostris (Zgl.)	Paul. Matér. p. 21	Oberitalien.
autor ital.	1 aa. 11ao., p. 21	o seriamen.
Spinelli Villa	Moll. Brescia t. 1,	
opinem vina	fig. 7-8	77
T1	Bull, ital, 1868 t. 4,	(Tanaana
Lawleyanus		Toscana.
Gentil.	fig. 1-5	
Larderelianus	ibid. 1869, t. 3	77
Pecch.	I	Mil. a
romanus Rigae.	Icon, 1145	Tiber.
Moltenii Adam.	Paul, Esp. Berol, p. 205	n
Cumanus Kob.	Icon. 1952, 53	Neapel.
Aradae Phil.	n 1146, 47	Sicilien.
Gargottae Phil.	, 493	n
Turtoni Payr.	, 492	Corsica.
Penchinati Bgt.	" 1155	Catalonien.
valentinus Rossm.	n 852	Albufera.
Courquinianus Bgt.	Moll. lit t. 26, fig. 1-5	27
Graëllsianus Bgt.	ibid. t. 23, fig. 4-7	27
Ravoisieri Bgt.	Mal. Alg. t. 20, fig.	Algerien.
	5-10	
Moreleti Desh.	ibid. t. 21, fig. 1-7	27
mucidus Morel.	Moll. Port. t. 14, fig. 3	Portugal.
? dactylus Morel.	ibid.	77
pallens Parr.	Icon. 740	Dalmatien.
Kleciachi Drouët	, 2094, 2095	27
tumidus Retz.	Icon. 70, 772-78	Mittel- u. Nordeuropa.
var. Mülleri	_n 541, 739	Holstein.
Rossm.		
" Rohrmanni	"	Schlesien.
Kob.		
, saccatus	, 969	Schweden.
Rossm.		
, elongatus		Schlesien.
Rossm.		

var. Heckingi Colb.	Liste Belg. t. 4, fig. 1	Belgien.
" borysthenen- sis Kob.	Icon. 1950	Dniepr.
" lacustris Rossm.	, 542, 775	Norddeutsche Seen.
" conus West. " limicola Mörch	" 774 " 202, 772	Elbe.
, Gerstfeldti- anus Cl.	NachrBl. 1880 p. 81	Wolgagebiet.
, falcatulus Drouët	Un. Russ. p. 9	Charkow.

f. Gruppe des Unio terminalis Bourg.

terminalis Bourg.	Icon. 1152	Jordan.
var. jordanicus Bourg.	Amén. I, t. 16, fig. 1-4	27
GrelloisianusBourg.	ibid. t. 17, fig. 1-4	77
lunulifer Bourg.	ibid. t. 17, fig. 5-8	77
tigridis Bourg.	Cat. Sauley t. 4, fig. 7	Tigris.

Sedis incertae:

Danielis Gassies	Südwestfrankreich.
Lambottei de Malz.	Belgien.
Ryckholtii de Malz.	"
var. cuneatus de	77
Malz.	
Robianoi de Malz.	77
var. inflatus de	77
Malz.	

58. Margaritana Schumacher.

margaritifera Retz.	Icon. 72-74	Europa.
var. Roissyi	Compl. t. 16, fig. 28	Cherbourg.
Mich.		
" elongata	An. s. vert. VI, p. 70	Frankreich.
Lam.		
, minor Rossm.	Icon. 129	η
Bonellii Fér.	" 134 .	Krain, Oberitaliën.
Dr. W. Kobelt, Cata	log der pal, Binnenconchylien,	11

var. incurvus Rossm.	Icon. 746	Krain, Oberitalien.
" Moreleti Drouët	J. C. 1879 p. 139	Piacenza.
" crassula Drouët	ibid. p. 139	Castelgoffredo.
, squamosa	ibid. p. 139	Lombardei.
Drouët " gibbosa	ibid. p. 140	77
Drouët euphratica Bourg.	Cat Sauley.t. 4, fig. 1-3	Euphrat.
Opperti Bourg. Mardinensis Lea	Amén. I, t. 14, 15 Obs. XII, t. 30, fig. 67	77 77
Mossulensis Lea Wheatleyi Lea	Obs. IX, fig. 17-19 M. Ch. t. 80, fig. 1, 2	Tigris.
Sauleyi Bourg. Michonii Bourg.	Cat. Sauley t. 3, fig. 1-3 ibid. t. 3, fig. 10-12	Jaffa.
Tripolitana Bourg. Bagdadensis Bgt.	ibid. t. 4, fig. 10-12 ibid. t. 4, fig. 4-6	" Tarablus. Bagdad.
Dagaadensis Dgt.	1014. 1. 1, 116. 10	249

59. Anodonta Cuvier.

cygnea	Linné	Ieon. 67, 342	Europa.
var.	cordata	n 968	Sachsen.
	Rossm.		
27	Kickxii	Moll. Belg. t. 3, fig. 1	Belgien.
	Colb.		
27	interrogati-	ibid. fig. 2	ກ
	onis Colb.	340 1 0 35 00	T)** 1
77	lingua	Möreh. Syn. Dan. p. 83	Dänemark.
	Yoldi.	:L:J 04	
77	lingbyana Mörch	ibid. p. 84	77
	Forchtham-	ibid. p. 83	
77	meri Mörch	Total p. 00	77
22	intermedia	Naturg.	Deutschland.
77	C. Pf.		
22	opalina	M. Ch. t. 16, fig. 1, 2	Erlangen.
"	Kstr.		
ranarur	n Morelet	Moll. Portug. t. 12,	Portugal.
		fig. 2	
cellensi	s Schröt.	Ieon. 280	_Europa.

var. fuscata Zgl.	Gallenst, Kärnthen p. 22	Kärnthen.
" ponderosa Kob.	Nassau t. 8, fig. 1	Lahngebiet.
" fragilissima Cless.,	M. Ch. t. 87, fig. 2	
" ventricosa C. Pfr.	Naturg. II, t. 50, fig. 3	
" cariosa Kstr.	M. Ch. t. 4, fig. 3	Erlangen.
" luxata Held " subluxata	ibid. t. 13, fig. 1 ibid. t. 14, fig. 1	Bayern. Altmühl.
Kstr.	101d. t. 14, ng. 1	Aitinum.
" Dupuyi Ray	Dup. t. 17, fig. 13	Aube.
" subponde- rosa Dup.	t. 17, fig. 14	Gers.
" Rossmässle- riana Dup.	t. 18, fig. 14	Südwestfrankreich.
" Beringiana Midd.	M. Ch. t. 65, fig. 1, 2	Sibirien.
" subcircularis Cless.	ibid. t. 22, fig. 2	Scutari.
rostrata Kok	Icon. 284	Kärnthen.
var. latissima Kok.	Gallenst, Kärnth, p. 22	Wörthsee.
" glabra Zgl.	Schmidt Krain p. 27	Veldeser See.
" confervigera Schlüt.	Icon. I, 4, p. 25	Mannsfelder Salzsee.
, diminuata Cless.	M. Ch. t. 87, fig. 1	Württemberg.
" anserirostris Kstr.	M. Ch. t. 11, fig. 1, 2	Altmühl.
" subrostrata Cless.	Oberb. Seen p. 43	Spitzingsee.
" platyrhyncha Kok.	Gallenst. Kärnth, p. 22	Wörthsee.
piscinalis Nilsson	Icon. 281	Europa.
var. ponderosa C. Pfr.	" 282	n
" Nilssonii Kstr.	M. Ch. t. 18, fig. 2	Erlangen.
" anatina L.		

var. Mörchiana Cless.

" tenellaHeld. " inornata Kstr.

" macula Shepp.

" incrassata Shepp

GrateloupeanaGass. Sealdiana Dup. Rayi Dup. oblonga Millet Moulinsiana Dup. Milletii Ray elachista Bgt.

melinia Bgt.
regularis Morel.
macilenta Morel.
callosa Held
(lacustrina Cless.)
oviformis Cless.
labiata Cless.
latirostrata Cless.
CharpentieriKstr.
tumida Kstr.
arealis Kstr.
rostrata Brot

Pictetiana Mort. psammita Bgt.

helvetica Bgt.
Sondermanni Kstr.
gibba Held
idrina Spinelli
Benacensis Villa
leprosa Parr.
exulcerata Villa
debettana Mart.
trasymena Kob.

M. Ch. t. 77, fig. 1, 2

ibid. t. 9, fig. 5 ibid. t. 3, fig. 6

Westerl, Fauna Suee, p. 587 ibid, p. 588

Dup. t. 17, fig. 2 ibid. t. 19, fig. 12 ibid. t. 20, fig. 22 ibid. t. 18, fig. 13 Icon. 1655 Dup. t. 21, fig. 16 Moll. lit. t. 31, fig. 12-14 ibid. t. 28 Moll. Port. t. 10

Molf. Port. t. 10 ibid. t. 11 M. Ch. t. 9, fig. 1

ibid. t. 26, fig. 5
Oberb. Seen p. 162
ibid. p. 65
M. Ch. t. 11, fig. 3, 4
ibid. t. 11, fig. 1, 2
ibid. t. 9, fig. 2-4
Najad. Lem. t. 2, fig. 1, 2

Mal. Quatre Cantons
t. 3, fig. 2
ibid. t. 3, fig. 1
M. Ch. t. 13, fig. 4
ibid. t. 14 fig. 1, 2
Icon. 1157
Bull. ital. 1871 p. 94
Gredler, Tirol p. 260

M. Ch. t. 40, fig. 3, 4

ibid. t. 8, fig. 1-3

Icon, 1159 , 1958 Nordeurop. Seen.

Wasserburg. Erlangen.

Dänemark.

27

Valenciennes. Troyes.

Landes.
Troyes.
Arles.

Albufera. Portugal.

Seen nördlich der
Alpen.
Bodensee.
Sims-See.
Ammersee.
Murtener See.
Genfer See.
Murtener See.
Genfer See.

vierwaldstätter See.

Regensburg.
Passau.
Seen südlich der Alpen.
Gardasee.

"
"
Loppio See.
Trasymenischer See.

capitata Kstr.	M. Ch. t, 39, fig. 1, 2	Dalmatien.
var. major Brus.	Contr. Dalm. p. 131	22
limpida Parr.	M. Ch. t. 40, fig. 1, 2	Narenta.
cymbalica Drouët	J. C. XXVII, p. 333	Skutari.
gravida Drouët	ibid. p. 142	Kopais - See.
falcata Drouët	ibid. p. 332	Dniepr.
complanata Zgl.	Icon. 1650-53	Europa.
var. Klettii	0.0	
Rossm.	n 68	
Normandi	. 1658	Nordfrankreich.
Dup.	n 1000	110101111111111111111111111111111111111
, elongata Holl.	" 1650, 52	Mosel, Rhein.
, coarctata	, 1659	Troyes.
Pot, et	77	•
Mich.		
alambaria 17 - b	, 1654	Taunus.
n fallax Colbeau	Liste Belg. t. 3, fig. 3	Belgien.
lusitana Morelet	Moll. Port. t. 12, fig. 1	Portugal.
Vescoiana Bgt.	Icon. 2102	Vorderasien.
var. mesopota-	J. C. XXII, p. 50	Euphrat.
mica Mouss.	, р. с.	1
Schläflii Mouss.	ibid. p. 51	**
Lucasii Desh.	Bgt. Alg. t. 23, fig. 1-4	Algerien.
numidica Bgt.	ibid. t. 24, fig. 2-6	
embia Bgt.	ibid. t. 25, fig. 1-4	η
Letourneuxii Bgt.	ibid. t. 26, fig. 2-6	77
tunizana Morel.	J. C. XII, 1864 p. 156	27
taurica Bgt.	Moll. Aceph. t. 14	Anatolien.
apollonica Bgt.	ibid. t. 15	
Gallandi Bgt.	ibid. p. 95	77
submacilenta Serv.	Moll. Esp. p. 162	Albufera.
Martorelli Bgt.		
viriata Serv.	ibid. p. 166 ibid. p. 169	77
eumorphia Let.	Bgt.Moll.Aceph.p.109	Slavonien.
cumorpina 12ct.	bgt.mon. Acepn. p. 103	Diayonien.
	g	
	Species dubiae:	
assimilis Zgl.	Gallenst. Kärnthen	Kärnthen.
	p. 22	
grossa Zgl.	ibid.	77
vetula Zgl.	ibid.	77
		7.7

ibid.

deplanata Zgl.

60. Spatha Lea.

Caillaudi Martens
Jick.

Nordostafr. t. 8, fig. 1 Nil.

61. Mutela Adams.

nilotica Fer. rostrata Rang

rivicola Leach

M. Ch. t. 25, fig. 3 Nil. ibid. fig. 2

b. Sphaeriidae.

62. Sphaerium Scopoli.

(Cyclas Drap.)

a. Sphaerium s. str.

2106, 2107

Icon. 2103

solidum Norm.
corneum L.
nucleus Stud.
Sandbergeri Cless.
Dickinii Cless.
firmum Cless.
Scaldianum Norm.
fragile Cless.
mamillanum West.
Westerlundi Cless.
duplicatum Cless.
pisidioides Gray
Moenana Kob.
rivalis (Lam.) Dup.

pisidioides Gray
Moenana Kob.
rivalis (Lam.) Dup.
Draparnaldi Cless.
(ovale Fér.)
Wildi Cless.
Dingoli Testa
padanum Bonelli
Spinellii Paul.
inconspicuum Prime
pallidum Gray

" 2108 " 2112 Excurs. fig. 311 ibid. fig. 317 ibid. fig. 312 Icon. 2105 Excurs. fig. 314 Fauna Suec. p. 510 ibid. p. 308

Fauna Suec. p. 510 ibid. p. 308 Icon. 2114 M. Ch. t. 10, fig. 3-5 Icon. 2111 , 2113 Excurs. fig. 315

Icon. 2115 Lessona Piém. p. 61

Bull. ital. VI, p. 162

Icon. 2105

Nord- u. Mitteleuropa.

Europa.

Main.

Nordeuropa.

, , Nordfrankreich.

Vegesack. Schweden.

"
Bayr. Seen.
England,
Main.
Frankreich.
Europa.

Euböa. Sicilien, Algier. Po.

Po. Venetien. Lycien. England.

b. Calyculina Clessin.

lacustris Müll.	Icon.	2116, 17	Europa.
BrocchonianumBgt.	27	2118	Valenciennes.
Steinii Ad. Sch.	77	2119	Deutschland, Ungarn.
DeshayesianumHaz.	22	2120	Ungarn.
Tennstedti Colb.	Liste	t. 4, fig. 4	Belgien.
Rykholti Norm.	Icon.	2122	Nordeuropa.
Creplini Dkr.	22	2123	Cassel.
Terveriana Dup.	22	2121	Südfrankreich.
Bourguignati Lall.	Cat. J	faulgonne p. 46	Marne.
hispanicum Bgt.	R. Z.	1870, p. 1169	Madrid.
lusitanicum Morel.	J. C.	XXV, p. 258	Portugal.

63.	Pisidium C. Pfe	iffer.
amnieum Müll.	Cless. Excurs. fig. 325	Europa.
var. elongatum Baud.	ibid. fig. 326	Nordeuropa.
" Malmi Cless.	M. Ch. t. 1, fig. 10	Schweden.
" striolatum Baud.	ibid. t. 1, fig. 16	Deutschland, Frankreich.
supinum Ad. Schm.	Excurs. fig. 327	Nord- u. Mitteleuropa.
var. Baudonii Cless.	Mal. Bl. XX, t. 4, fig. 1	Belgien.
Colbeaui Cless.	M. Ch. t. 5, fig. 21-23	77
heuslowianum Shepp.	Excurs. fig. 328	Europa nördlich der Alpen.
var. pulchrum Cless.	ibid. fig. 329	Bayern.
" suecicum Cl.	Westerl, Fauna Suec. p. 536	Schweden.
" solidum Cl.	M. Ch. p. 15	Bayr. Seen.
" elongatum Cless.	ibid.	Genf.
parvulum Cless.	M. Ch. t. 1, fig. 17-19	Schweden.
var. Martensi Cl.	ibid. fig. 20-21	Norwegen.
Scholtzii Cless.	Excurs. fig. 343	Schlesien.
var. lapponicum Cless.	M. Ch. p. 19	Lappland.
milium Held	Excurs. fig. 342	Ganzes Gebiet.
var. unioides West.	Fauna Suec. p. 343	Nordscandinavien.

var. Normandianum Dup. alpestre Cl. subtruncatum Malm var. turgidumCl. pulchellum Jen. globulare Cless. pallidum Gass. obtusale C. Pfr. var. magnificum Cless. personatum Malm. fragile Cl. solidum Cl. roseum Scholz intermedium Gass. rivulare Cless. var. major Cl. bartolomaeum Cless. fossarinum Cless. var. obtusum Cl. acuminatum Cl. flavescensCl. areolatumCl. modestumCl. curtumCless. ibericum Cless. hispanicum Cl. Moreanum Cl. Heldreichii Cl. casertanum Poli italicum Cless. obtusatum Cless. cedrorum Cless. tumidum Colb. pileus Cless. Foreli Cless. occupatum Cless. urinator Cless.

profundum Cless.

M. Ch. t. 2, fig. 7 ibid. t. 5, fig. 16 ibid. t. 2, fig. 8-10 ibid. fig. 11, 12 Excurs. fig. 338 M. Ch. t. 2, fig. 16-18 Excurs. fig. 333 ibid. fig. 335 Westerl, Fauna p. 547 ibid. p. 548 ibid. p. 548 ibid. p. 548 Excurs. fig. 337 ibid. fig. 330 ibid. fig. 331 ibid. p. 512 ibid. fig. 344 Excurs. fig. 332 Oberbayr, Seen p. 30 West. Fauna Suec. p. 545 M. Ch. t. 3, fig. 19 ibid. t. 3, fig. 20 ibid. t. 3, fig. 18 ibid. p. 34 ibid. t. 4, fig. 1-3 ibid. t. 4, fig. 4-6 ibid. t. 4, fig. 7-9 ibid. t. 4, fig. 10-12 ibid. t. 4, fig. 13-15 ibid. t. 4, fig. 16-18 ibid. t. 4, fig. 19-21 ibid. t. 4, fig. 22-23 ibid. t. 5, fig. 13-15 Excurs. fig. 341 M. Ch. t. 8, fig. 1-3

ibid. t. 8, fig. 10-12

ibid. t. 8, fig. 16-18

ibid. t. 8, fig. 13-15

Frankreich, Deutschland. Alpsee. Nördlich der Alpen. Schweden. Nördlich der Alpen. Nordeuropa. Nördlich der Alpen. Europa. Schweden. . Schlesien. Dänemark. Riesengebirge. Mitteleuropa. Bayern. Königssee. Europa. Chiemsee. Schweden. Bayern. Kärnthen. Bayern. Spanien, Griechenland. Spanien. Griechenland. Süditalien. Toscana. Sardegna. Antilibanon. Belgien. Alpsee. Schweizer Seen. Neuchateler See. Züricher See.

Genfer Sec.

demissum Cless. ovatum Cless. Sordellianum Pini Tärgionianum Paul. M. Ch. t. 8, fig. 19-21 Excurs. fig. 334 Moll. Esino p. 123 Bull. ital. VI, p. 176 Bodensee. Sehwarzwald. Val d'Esino. Toscana.

Vorderasien.

c. Cyrenidae.

64. Corbicula Mühlfeldt.

Jickeli, Nordostafr.

var. crassula
Mouss.
"Saulcyi Bgt.
"consobrina
Caill
purpurea Prime
tigridis Mouss.
radiata Parr.
Jickelii Cless.
Zelebori Jick.
Hohenackeri Cless.
pusilla Phil.

t. 11, fig. 4-9
Coq. Bell. fig. 12

Moll. lit. t. 45, fig. 6-9
M. Ch. t. 28, fig. 4-6

ibid. t. 32, fig. 1, 2
J. C. XXII, p. 55
M. Ch. t. 28, fig. 16-18
ibid. t. 29, fig. 1, 2
ibid. t. 29, fig. 3, 4
ibid. t. 31, fig. 1, 2
Jickeli Nordostafr.
t. 11, fig. 11, 12

Syrien.

g. Palästina.

6 Nil.

2 Tigris.

8 Nil.

2 "
4 "
2 Talysch.
Egypten.

d. Dreissenidae.

65. Dreissena von Beneden.

(Tichogonia Rossm.)

polymorpha Pall.

var. dilatata Colb. " angusta Colb. cochleata Kickx.

cochleata Kic Küsteri Dkr. Icon. 69

Ann. Belg. III, pl. 4, fig. 5 ibid. fig. 6

Coq. Foss. Belg. p. 263

Europa, ausser Spanien und Italien.

Belgien.

77

Antwerpen. Wolga.

Nachträge.

Auf pag. 5

Letourneuxia lusi- J. Sc. Lisb. VI, p. 242 Portugal.

tana Silva.

Auf. pag. 22

Hel. Bielzii A. Schm. Siebenbürgen.

var. bosnensis Bosn. p. 35 Bosnien.

Moll.

(nach filicina einzuordnen).

Auf pag. 43

Hel. cavata Mouss. Icon. 1146 Palästina. (vor prasinata zu stellen).

Auf pag. 49

Hel. Langloisiana Icon. 1557 Palästina.

Bgt.

(neben meridionalis).

Auf pag. 63

Bei Caecilianella anzufügen:

minuta Mouss. J. C. XXII, p. 39 Mesopotamien. belonidea Serv. Moll. Esp. p. 129 Badajoz. Vandalitiae Serv. ibid. p. 130 Sevilla.

Ribeiroi Serv. ibid. p. 131 Saragossa.

Auf pag. 71

Der Untergattung Alaea anzufügen:

Graellsiana Serv. Moll. Esp. p. 124 Spanien. acheila Serv. ibid. p. 125 Saragossa.

Reneana Serv. ibid. p. 126

Auf pag. 7

Der Untergattung Trochovitrina, welche den früher publicirten Namen Gallandia tragen muss, ist beizufügen:

conoidea Mart. Turkestan t. 1, fig. 5 Turkestan, Olymp.

Auf pag. 64, bei Torquilla einzufügen:

Hist. Pyren. p. 14 Pic de Midi. nansoutyi Fag.

(neben pyrenaearia)

leptocheilos Fag. Note sur la veritable la Preste.

P. pyren. p. 10

(neben megacheilos)

Val d'Aulus. Piniana Fag. Moll. vall. Aulus fig. 2

(neben Boileausiana).

Aulusensis Fag. ibid. fig. 1

Auf. pag. 82

Clausilia angusticol-Dalmatien.

lis Klec. humilis Kstr.

(vor opaca einzuschalten).

? 20 a. Albertisia Issel.

77

Sevilla, Pampeluna.

Langesund.

punica Issel. Croc. Viol. p. 19 Utica.

Auf pag. 60

'Arcasiana Serv.

norwegica Esmark

Tunisia. Ferrus, dactylophila Croc. Viol. p. 18

Issel

Species dubiae vel minus notae.

10. Hyalina Albers.

b. Euhyalina Albers.

Moll. Espagne p. 19 Nyt. Magas XXV, 3,

p. 215

staechadica Bgt. Fagot vall. Aulus p. 12 Aulus.

c. Vitrea Fitz.

Serv. Esp. p. 22 Lyon. illauta Bgt.

Spanien, Sicilien. umbratica Bgt. ibid. p. 22 ibid. p. 23 Sicilien. zanclea Bgt. Rhônethal. sedentaria Bgt. ibid, p. 23

Hyères. ibid. p. 23 noctuabunda Bgt. humulicola Mab. Hist. Mal. Paris p. 128 Nordfrankreich.

secreta Bgt. Servain Moll. Esp.

p. 25

derd. nec Parr.)

ibid. p. 27 Dalmatien, Montenegro. Walderdorffi Bgt. (=Kutschigi Walvitreola Bgt. subvitreola Bgt. permodesta Bgt. diauga Bgt. tenebraria Bgt. Servain Moll, Esp. p. 27 ibid, p. 28 ibid, ibid.

Proc. Zool. Soc. 1880 p. 107 S.-Frankreich, Algerien. Algerien.

n nMentone.

16. Helix Linné.

1. Anchistoma Ad.

barbella Serv.
Pechaudi Bgt.
phacopsis Bgt.
elocata Letourn.

Salmurina Serv.

Moll. Esp. p. 66 ibid. p. 68 ibid. p. 70 ibid. p. 70

ibid. p. 56

Portugal. Oran. Griechenland.

22

4. Fruticicola Held.

anasina Serv.
sericella Serv.
saporosa Mab.
bellovacina Mab.
deobrigana Bgt.
hispidosa Letourn.

ibid. p. 57
Bull. Soc. France 1877
p. 305
ibid.
Servain Moll. Esp. p. 59
ibid. p. 60
Bull. Soc. France 1877
p. 305

Moll. Esp. p. 54

Westfrankreich, Portugal.
Badajoz.

Pampeluna.

Beauvais, Ebrothal. Ebrothal. Nantes, Spanien. Westfrankreich.

Sicilien.

(Monacha Hartm.)

Ferdinandi Serv.

steneligma Bgt.

aenensis Ben.

Moll. Esp. p. 51

Sevilla.

(Carthusiana Kob.)

episema Bgt.

Servain Moll. Esp. p. 53

Westfrankreich, Catalonien.

5. Campylaea Beck.

Nansoutyana Bgt. Fagot Hist. Pyreu. Barèges.

(neben carascalensis).

6. Pentataenia A. Schm.

1. Macularia Alb.

eatharolena Bgt.	Spec.nov.1876Nr.100	Spanien.
lucentumensis Bgt.	ibid. Nr. 103	Alcoy.
var. pelopica Bgt.	Sarvain Esp. p. 35	n
eugastora Bgt.	Spec. Nov. Nr. 108	Oran, Portugal.
simocheila Bgt.	ibid. Nr. 111	Alicante, Murcia.
tagina Serv.	Moll. Esp. p. 38	Portugal, Südspanien, Oran.
Sevillensis Serv.	ibid. p. 39	Sevilla.
Cantae Bgt.	ibid. p. 41	Col de Banyuls.
chorista Bgt.	ibid. p. 42	Barcelona.
Tiranoi Bgt.	ibid. p. 43	77

Xerophila Held.

romulina Bgt.	Servain Moll. Espagne	Sevilla.
	p. 72	
Dantei Bourg.	ibid.	Sicilien.
(Pantanellii Bgt. nec		
de Stefanis)		
trepida Galland	ibid.	Constantinopel.
dolmenica Bgt.	ibid.	Algerien.
ablenia Bgt.	ibid.	27
Augustiniana Bgt.	ibid. p. 73	Bona, Badajoz.
luteola Serv.	ibid. p. 74	Valencia.
Castroiana Serv.	ibid. p. 74	Cintra.
Gibilmanica Bgt.	ibid. p. 77	Südspanien, N. Africa.
Valcourtiana Bgt.	ibid. p. 80	Provence, Sevilla.
Xenilica Serv.	ibid. p. 81	Granada.
acentromphala Bgt.	ibid. p. 81	Toulon, Sevilla.
Lusoi Serv.	Moll. Esp. p. 84	– Ebrogenist.
Saldubensis Serv.	ibid. p. 85	n
Arganica Serv.	ibid. p. 85	
Zaragozensis Serv.	ibid. p. 87	77
taconera Serv.	ibid. p. 87	77
Mercedesi Serv.	ibid. p. 88	"
Belemensis Serv.	ibid. p. 86	Tajogenist.

hispalina Serv. herbarum Serv. Olisippensis Serv.	Moll. Esp. p. 90 ibid. p. 92 ibid. p. 93	Sevilla. Lissabon.
Tarifensis Bgt. specialis Bgt. Solanoi Serv. Edetanorum Serv. Arnusi Bgt. Lirouxiana Bgt. emasulcata Let.	ibid. p. 94 ibid. p. 95 ibid. p. 96 ibid. p. 97 ibid. p. 97	N. Africa, Tarifa. N. Africa, Andalusier Sevilla. N. Africa, Valencia. Sevilla. Algier, Südfrankreicl Corfu.
ubusina Bgt. codopsis Bgt.		Bona. Boliqueim, Portugal.
	(Gruppe der codia.)	
Comendadori Serv. xalonica Serv. alluvionum Serv. limara Bgt. nova Bgt. (hellenica Blane nec Bgt.) Patrasi Letourn. Pandermensis Gall. cyzicensis Gall. megarridensis Bgt.	Moll. Espagne p. 101 ibid. p. 102 ibid. p. 102	Badajoz. Ebrothal. Algerien. Griechenland. Anatolien. Griechenland.
Grannonensis Bgt.	Servain Moll Esp.	Spanien, Algerien, Frankreich.
Canovasiana Serv. Mendranoi Serv. Blasi Serv. vettonica Serv. Mauritanica Bgt. subluteata Serv. Motanoi Serv. astatica Bgt.	ibid. p. 104 ibid. p. 105 ibid. p. 106 ibid. p. 106 ibid. p. 107 ibid. p. 109 ibid. p. 109 ibid. p. 110	Ebrothal. 7 Badajoz. Algerien. Valencia. 7 Küsten des westl. Mittelmeeres.
pupilla Serv. hyperplataea Bgt.	ibid. p. 111 ibid. p. 114	Sevilla. Badajoz.

17a ? Coelestele Benson*).

laevigata Bourg.	l. c. p. 12	Genist de Guadalquivir.
Castroiana Bourg.	l. e. p. 13	n
hispanica Bourg.	l. e. p. 14	77
Servaini Bourg.	l. e. p. 16	n
tumidula Bourg.	l. c. p. 17	77
Letourneuxiana	l. c. p. 18	77
Bourg.		
raphidia Bourg.	l. c. p. 19	"
aegyptiaca Bgt.	l. c. p. 12	Egypten.
africana Bgt.	l. c. p. 11	77

Die Vereinigung der spanischen Arten mit den indisch-arabischen Coelestelen scheint mir noch nicht über allen Zweifel erhaben, Servain nimmt eine Einschleppung während der Maurenzeit an. Auch die Arten scheinen noch sehr der Prüfung zu bedürfen.

30. Physa Drap.

Coronadoi Serv.	Moll. Esp. p. 138	Valencia.
Taciti Bgt.	• •	Frankreich.
oarum Bgt.		Italien.
minima Kutsch.		Dalmatien.
acutespira Bgt.		Frankreich.
Taslei Bgt.		77
dilucida Let.		Jonische Inseln.
Martorelli Serv.	Moll. Esp. p. 139	Barcelona.

35. Cyclostoma Drp.

Lutetianum	Bgt.	Moll.	diluv. Paris	t.	3,	Spanien,	Portugal.
		fig.	40-42				

40. Paludina Lam.

subfasciata Bgt.	Moll. Bas. Danubep. 15	Brahilow.
danubialis Bgt.	ibid. p. 17	ກ
amblya Bgt.	ibid. p. 18	77
microlena Bgt.	ibid. p. 19	27
fluviorum Mtf.	ibid. p. 23	Holland.
carniolica Letourn.	Recens. Viv. p. 9	Krain.
brachya Letourn.	ibid. p. 11	Südöstreich, Toscana.

^{*)} Cfr. Bourguignat, Description de diverses espèces de Coelestele et de Paladilhia, decouvertes en Espagne par le Dr. G. Servain 1880.

taurica Bgt.	Recens Viv. p. 19	Krym.
paludosa Bgt.	ibid. p. 20	Dänemark.
Gallandi Bgt.	ibid. p. 21-	Constantinopel.
Isseli Bgt.	ibid. p. 28	Toscana.
Letourneuxi Bgt.	ibid. p. 30	Untere Donau.
Taciti Bgt.	ibid. p. 31	77
Aristidis Let.	ibid. p. 34	Save.
Tanousi Let.	ibid. p. 35	77
Blanci Bgt helle-	ibid. p. 41	Griechenland.
nica Westerl. nec		
Cless.		
sphaeridia Bgt.	ibid. p. 47	?
Thiesseana Let.	ibid. p. 48	Giurgevo.
strongyla Bgt.	ibid. p. 50	n

42. Bithynia Leach.

matritensis Graells.	Cat. Espana fig. 23, 24	Madrid.
hispanica Serv.	Moll. Esp. p. 147	Valencia.

43. Hydrobia Hartm.

Castroiana Servain.	Moll. Esp. p. 149	Tajo.
glyca Serv.	ibid, p. 151	Cadix.
hispanica Serv.	ibid. p. 152	Arragonien.

43. Lhotelleria Bourg.

Letourneuxi Bgt.	Bull. Toulouse 1877,	Algerien.
	Sep. Abz. p. 7	
laevigata Bgt.	ibid. p. 7	27
ornata Bgt.	ibid, p. 8	57

? Colletopterum Bourguignat.

Letourneuxi Bgt.	Moll. Aceph. p. 76	Belgrad.
praeclarum Bgt.	ibid. p. 78	Lom.
eximium Bgt.	ibid. p. 80	Lom, Donau.
Tanousi Bgt.	ibid, p. 83	Belgrad.

? Jolya Bourguignat.

Letourneuxi Bgt. Bull, Toul, 1877, p 10 Algerien.

Der Autor bildet aus dieser an der Mündung des Harrasch gefundenen Muschel, deren Najadeennatur noch zu erweisen ist, eine eigene Familie neben den Muteliden.

Register.

	Seite		Seite
Acanthinula Beck	19	Acme lineata Calc. v.	
Achatina Lam. v. Cio-		Benoiti	131
nella et Glandina .	_	lubrica (Truncat.) Held	
algira L. v. Glandina		v. polita	
algira	11	Moussoni Bttg	_
Poiretii Fer. v. Glandina		Moutoni Dup	_
algira		oedogyra Palad	
Acicula Hartm. v. Acme	131	perpusilla Reinh	-
Acicula Leach v. Caeci-		polita L. Pfr	
lianella Stab	62	similis Reinh	
Acme Hartm	131	spectabilis Rossm	
acicularis (Trunc.) Hartm.		subdiaphana Biv	
v. polita et lineata .		trigonostoma Pal	
acicularis (Carych.) Fér.		veneta Pirona v. Moutoni	
v. lineata	_	Dup	
banatica Dup	_	Aegopina Kob	8
Benoiti Bgt		Aegopis Fitz. v. Zonites	
cochlea (Hel.) Stud. v.		Montf	13
lineata		Agathylla v. Vest	88
cryptomena Fol	Marriage	Agriolimax Malm	5
Dupuyi Palad		Alaea Jeffr	70
Foliniana Nev		Alasmodonta Say v.	
fusca Autor. v. lineata		Margaritana	
fusca Dup. v. Dupuyi .	_ :	Albertisia Issel	171
gracilis Cless	_	punica Issel	_
Lallemanti Bgt. v. lineata		Albinaria v. Vest	9.0
(fide Jeffr.)		Alinda Bttg	101
Letourneuxi Bgt		Alopia H. et A. Ad	73
lineata Drp	_	Amalia Moq. Tand. *) .	5
lineatum (Carych.) C. Pfr.		atrata Mab	
v. polita		baripus Bgt	

^{*)} Die Synonyme der Gattung Amalia siehe bei Limax. Dr. W. Kobelt, Catalog d. pal. Binnenconchylien.

	Seite		Seite
Amalia etrusca Issel	5	Amnicola orientalisCless.	144
marginata Dup		Paulucciae Cless	_
Raymondiana Bgt		Penchinati Bgt	
scaptobia Bgt	_	perforata Bgt	
Amnicola Gould	142	praetutiorum Pal	_
anatina Poiret		Putonii Bgt	_
apennina Cless		pycnocheilia Bgt	_
Aretusae Monter		pycnolena Bgt	
balearica Palad		Salinesii Phil	
byzantina Parr	_	Sarahae Palad	
Carotii Paul		seminium Morel	
Cocchii Ben		seminulum Charp	
compacta Palad	143	similis Drp	_
conovula Parr	1	sphaerion Mouss	_
curta Kstr	_	spirata Palad	
Dupotetiana Forbes .		Stossichi Cless	
elevata Cless	_	subproducta Palad	_
111 70 1 1		tachoensis Ffld	
exilis Ffld		Tritonum Bgt	_
Gaillardoti Bgt		vestita Ben	_
Germari Stenz		vindilica Palad	
1.1 (2)		virescens Kstr	_
globulus Möll		Amphipeplea Nilss	123
hebraica Bgt		glutinosa Müll	
Hohenackeri Charp	_	involuta Harvey v. Lim-	
insubrica Charp		naea involuta	119
Kotschyi Ffld		Anchistoma Ad	17
lanceolata Palad		Ancylastrum Bgt	129
Letourneuxiana Bgt.		Ancylus Geoffroy	
Iucensis Stab		albus Stentz v. fluviatilis	130
luteola Kstr	_	alpinus Stentz v. fluvi-	
Maceana Palad		atilis	
mamillana Palad		Benoitianus Villa v.	
macrostoma Kstr	_	pileolus	129
melitensis Palad		Brondeli Bgt	
miliaria Parr	_	bireflexus Moq. fluviatilis	
montenegrina Ffld		abnorm	130
Moquiniana Bgt		calyculatus Bgt	_
Moussoni Cale	_	capuloides Jan	_
negropontina Cless		capuliformis Jan v. capu-	
numidica Cless	144	loides	

	Seite		Seite
ncylus compressus Zgl.		Ancylus Moquinianus Bgt.	
v. fluviatilis var	130	v. lacustris var	131
costatus Fér. v. fluviatilis		Moreleti Bgt	130
var		oblonga (Patella) Lightf.	
costulatus Kstr	129	v. lacustris	131
eyelostoma Bourg. v. orbi-		obtusus Charp. v. fluvia-	
cularis Held	130	tilis var	130
deperditus Zgl. v. gib-	100	tilis var obtusus Morelet	
bosus Bgt		orbicularis Held	129
Deshayesianus Bgt. v.		orientalis Mouss. v. ra-	
fluviatilis var		diolatus var	130
	_	Peraudieri Bourg	129
		pileolus Fér	
Drouetianus Bgt	129	platylenus Bgt	_
ellipticus Cless		radiolatus Kstr	130
epipedius Bgt expansilabris Cless	120	Raymondi Bgt	129
	130	recurvus Zgl	130
Fabrei Dup	129	riparius Desm. v. fluvia-	
Frayssianus Dup	130	tilis var	_
gibbosus Bourg. (Anc.)		rivularis Kok. v. fluvia-	
gibbosus Bourg. (Brond.)	129	tilis	
gibbosus Iss. v. costulatus		RothiCless.v.pileolus var.	129
Hermanni Fér. v. Moqui-	1 0 1	rotundatus Fér. v. orbi-	
nianus	131	cularis	
Janii Bourg. v. capuloides		rupicola Boubée v. flu-	
var	130	viatilis var	130
Janinensis Mouss. v. radi-		Sandbergeri Wiedersh.	_
olatus		simplex Bgt. v. fluvia-	
Isseli Bgt		tilis var	
labrosus Parr. v. fluvia-		sinuosus Brard v. Frays-	
tilis abnorm		sianus	
lacustris L	131	striatulus Cless	
luteolus Parr. v. fluvia-		striatus Quoy	129
tilis var. margaritaceus	130	striatus Porr. v. fluvia-	
margaritaceus Cost. v. flu-		tilis var	130
viatilis var		strictus Morel	129
meridionalis Beck v. flu-		strigatus Parr	130
viatilis var	_	subcircularis Cless	129
montanus Phil. v. rupicola	_	subriparius Bgt. v. costu-	
monticola Boubée ve flu-		latus var	
viatilis	_	Tiberianus Bgt	130

	Seite		Seite
Aneylus Tinei Biv. v.		Anodonta cygnea L	162
recurvus var	130	cymbalia Drouët	165
vitraceus Morel. v. orbi-		dentiens Mke. v. cellensis	162
cularis var	129	debettana Mart. v. idrina	
Anisus Fitz	127	var	164
Anodonta Cuvier	162	danubialis Bgt. v. com-	
anatina L. v. piscinalis		planata	165
var	163	deplanata Zgl. v. cellensis	162
anatina auet. v. callosa	164	depressa Schm. v. glabra	163
ancerirostris Kstr. v. ro-		Dupuyi Ray v. cellensis	
strata var	163	var	163
apollonia Bgt		elachista Bgt	164
arealis Kstr. v. callosa var.	164	elongata Hol. v. compla-	
Arelatensis Jacq. v. pis-		nata var	165
cinalis var	163	ellipsiformis Bgt. v. com-	
arenaria Schrött., Bgt.		planata var	
v. cellensis	162	embia Bgt	
assimilis Zgl. v. intermedia	_	eucypha Bgt. v. cygnea	162
Avonensis Mat. v. ponde-		eumorphia Let	165
rosa		excentrica Zgl. v. cygnea	162
Benacensis de Betta v.		exulcerata Villa v. idrina	
idrina var	164	var	164
Beringiana Midd. v. cel-		falcata Drouët	165
lensis var	163	fallax Colbeau v. com-	
Berlana Bgt. v. compla-		planata var	_
nata	165	Forchthammeri Kstr. v.	
callosa Held	164	cygnea var	162
capitata Kstr	165	fragilissima Cless. v. cel-	
cariosa Kstr. v. cellensis		lensis var	163
var	163	fuscata Zgl. v. rostrata	
cellensis Gmel	162	var	_
Charpentieri Kstr. v. eal-		Gallandi Bgt	165
losa var	164	gibba Held v. callosa var.	164
coarctata Pot. v. com-		glabra Zgl. v. rostrata	
planata var	165	var	163
complanata Zgl	_	Grateloupiana Gass. v.	
confervigera Schlüt. v.		complanata var	165
rostrata var	163	gravida Drouët	
eordata Rossm. v. eyg-		grossa Zgl. v. intermedia	_
nea var	162	Heldii Kstr	
cuneata Kstr	_	helvetica Bgt. v. callosa v.	164

	Seite		Seite
nodonta Idrina Spinelli	164	Anodonta Nilssonii Kstr.	
incrassata Shepp. v. pis-		v. piscinalis var	163
cinalis var		Nordenskiöldi Bgt.v. com-	
inornata Kstr. piscinalis		planata	165
var	_	Normandi Dup. v. com-	
intermedia C.Pfr. v. cyg-		planata var numidica Bgt	
nea var	162	numidica Bgt	
interrogationis Colb. v.		oblonga Millet	164
cygnea var	_	opalina Kstr. v. cygnea	
Kickxii Colb. v. cygnea		var	162
var	~~~	Pammegala Bgt. v. cygnea	
Klettii Rossm. v. compla-		Pancici Let. v. compla-	
nata var	165	nata	165
labiata Cless. v. callosa		parvula Drouët. v. coarc-	
var	164	tata	—
latissima Kok. v. rostra-		Pictetiana Mor. v. cal-	
ta var	163	losa var	164
leprosa Parr. v. idrina var.	163	platyrhyncha Kok. v. ro-	
Letourneuxi Bgt	165	strata var	163
limpida Parr		polymorpha Kstr	
lingbyensis Mörch v.		polyrhyncha Kok. v. ro-	
cygnea var	162	strata	
lingua Yoldi v. cygnea		ponderosa C. Pfr. v. pis-	
var		cinalis var	_
Lucasii Desh	165	ponderosa Kob. v. cel-	
lusitana Morel		lensis var	
luxata Held v. cellensis		psammita Bgt	164
var	163	radiata Müll. v. piscinalis	163
macilenta Morelet	164	Rayi Dup	164
Martorellii Bgt	165	ranarum Morel	162
macula Shepp. v. pisci-		recurvirostra Kstr	
nalis var		regularis Mor	164
mecyna Let. v. compla-		rivularis Kob. v. compla-	
nata	165	nata var	165
melinia Bgt	164	Rossmässleriana Dup. v.	
mesopotamica Mouss. v.		cellensis var	163
Vescoi	165	Rossmässleri Bgt. v. com-	
Milleti Ray	164	planata	165
Mörchiana Cless. v. pis-		rostrata Kok	
cinalis var		Scaldiana Dupuy	164
Moulinsiana Dup		Schlaeflii Mouss	165

	Seite		Seite
Anodonta scrupea Bgt.		Arion brunneus Lehm. v.	
complanata	165	piricorum juv	14
Sondermanni Kstr	164	campestris Mab. v. em-	
stagnalis Brown v. cygnea	162	piricorum var.	
stenorhyncha Kstr		cinctus Müll. v. fuscus.	15
subcircularis Cless. v. cel-		citrinus Westerl. v. fus-	
lensis var	163	cus var	
subluxata Held. v. cel-		concava Brard (Lima-	
lensis var		cella) v. hortensis .	
submacilenta Serv	165	distinctus Mab. v. hor-	
subponderosa Dup. v. cel-		tensis var	
lensis var	163	Dupuyanus Bgt. v. fus-	
subrostrata Cless. v. ro-		cus var	
strata var		empiricorum Fér	14
taurica Bgt	165	fasciatus Nilss. v. hor-	
tenella Held v. piscinalis		tensis et fuscus	15
var	164	flavus Nilss. v. fuscus var.	_
trigona Held v. callosa		fuligineus Mab	16
tumida Kstr. v. callosa		fuscatus Fér. v. empi-	
var		ricorum	14
tunizana Morel	165	fuscus Müll	15
variabilis Drp. Tabl. v.		hibernus Mab. v. empi-	
piscinalis et cygnea .		ricorum var	14
ventricosa C. Pfr. v. cel-		hortensis Fér	15
lensis var	163	intermedius Norm. v. em-	
Vescoiana Bgt	164	piricorum juv	14
vetula Zgl	165	Krynickii Kalen	16
vetula Zgl viriata Serv	-	leucophaeus Norm. v. hor-	
zellensis Schröt. v. cel-		tensis var	15
lensis	162	limacopus Westerl. v.	
Archelix Alb. v. Tachea		fuscus var	
Arion Fér	14	lineatus Risso v. hortensis	_
aggericola Mab. fuscus		lusitanicus Mab	
var	15	luteus Razoum v. empi-	
albus L. v. empiricorum		ricorum	14
var	14	marginatus Villa v. Ama-	
ater L. v. empiricorum var.		lia marg	7
bicolor v. d. Broek v.		marginellus Schrank v.	
empiricorum var		empiricorum	14
Bourguignati Mab. v.		melanocephalus Faure v.	
fuscus var	15	empiricorum juv	

	Seite		Seite
Arion montanus Morel. v.		Assimine a obeliscus Pal.	136
timidus var	16	recta Mouss	135
neustriacus Mab. v. fus-		siciliensis Palad	
cus var	15	Azeca Leach	59
nivalis Koch	_	Azecastrum Bgt	
olivaceus A. Schm			
Paladilhianus Mab. v. fus-		Balea Prideaux	72
eus var		cyclostoma Blz. v. Claus.	73
Pascalianus Mab. v. fus-		Deshayesiana Bgt. v. fra-	
cus		gilis var	72
pelophilus Mab. v. hor-		Fischeriana Bgt. v. fra-	
tensis var		gilis var	
rubiginosus Baud. v. fus-		fragilis Drp	
cus var		glauca Blz. v. Claus. gl.	73
rufus L. v. empiricorum	14	glorifica Rossm. v. Claus.	
rupicola Mab. v. fuscus		Haueri Blz. v. Claus .	
var	15	lactea Blz. v. Claus. lact.	
Servainianus Mab. v. em-		latens Friv. v. Claus.	
piricorum var	14	glauca var	
subfuseus Drp. v. fuseus		livida Mke. v. Claus	
var	15	lucifuga Leach v. fra-	
succineus Mabille v. em-		gilis var	72
piricorum var	14	perversa L. v. fragilis .	_
sulcatus Morelet	15	pyrenaica Bgt. v. fragilis	
tenellus Heynem. v. em-		var	_
piricorum juv	14	Rayana Bgt. v. fragilis	
tenellus Müll. v. empiri-		var	
corum albinus		Sarsi Phil. v. Claus. bi-	
tenellus Drouët	16	dentata juv	_
timidus Morel		suecana Westerl. v. fra-	
virescens Mill. v. empi-		gilis var	
ricorum var	14	Baleo-Clausilia Blz.	
Arionta Leach	33	v. Alopia Ad	73
Assiminea Leach	135	Balia Swains., Bgt. v.	
adriatica Cless	136	Balea	72
Blanci Palad	135	Bathyomphalus Charp.	_
Cardonae Palad	_	Baudonia Mab	128
elegans Palad	_	Belgrandia Bgt	145
Eliae Palad	_	bigorriensis Palad	146
Grayana Leach		Bonelliana Stef	_
littorina delle Chiaje .		Bourguignati St. Sim	

	Seite		Seite
Belgrandia controversa		Bithynia cyclostomoides	
Paul. v. Saviana var.	146	Kstr. v. Cleopatra .	137
eylindracea Pal		decollata Siem	138
Delpretiana Paul		Eichwaldi Kryn	
gibba Drp	145	ejecta Mouss	
gibberula Palad	146	ferruginea Jan v. rubens	
guranensis Palad		var	_
lusitanica Palad	145	Goryi Bgt	
minuta Paul, v. Saviana		graeca Westerl	137
var	146	Hawardieriana Bgt	133
Moitessieri Bgt		hebraica Bgt	
occidentalis Cless, v. lu-		hispanica Serv	
sitanica	145	hypanica Andrz	
Saviana Issel	146	impura L. v. tentaculata	137
sequanica Palad	_	inflata Hans v. ventri-	
Simoniana Palad	145	cosa var	
subovata Palad		inflata Parr. v. rubens .	138
Targionii Paul	146	italica Paul. v. ventri-	
varica Paget		cosa var	137
vitrea Palad		Karpinskyi Siem. v. ven-	
Bithynia Leach*)	137	tricosa	
alexandrina Bgt	138	Kickxii Westend. v. ven-	
anapensis Ben. v. Bois-		tricosa	
sieri var	_	Leachii Shepp. v. ven-	
badiella Parr			
Baudoniana Gass	_	tricosa Letochai Ffld	138
bogensis Hydrob. v.		Letourneuxi Bgt	
variabilis	140	Lhotellerii Bgt	
Boissieri Charp	138	longiscata Bgt. v. Hydro-	
bottnica Anders. v. ten-		bia 'long	140
taculata var	137	Majewskyi Parr	138
Bourguignati Palad	138	matritensis Graëlls	_
bulimoides Oliv. v. Cleo-		Meneghiniana Issel	
patra	137	méridionalis Ffld	
Calvertiana Bgt	138	Michaudi Dup. v. ven-	
celtica Bgt		tricosa	137
codia Bgt. v. tentaculata		mostariensis Möll	138
var	137	numidica Bgt	

^{*)} Wegen der Synonymie siehe auch Paludina.

	Seite		Seite
Bithynia Orsinii Charp.	138	Buliminus addendus (Zgl.)	
phialensis Conr		Parr. v. Helix acuta	51
producta Mke. v. tenta-		albolimbatus Parr	56
culata var	137	albulus Mouss. vid.	
producta Paul. v. ven-		septemdentatus var	58
tricosa var		Alepi Rve. v. halepensis	54
proxima Ffld	138	algirus Brug. vid. Glan-	
pseudamnicola Bgt		dina algira	3
rubens Mke		alpestris Blz. v. rever-	
scalariformis Zgl. v. ven-		salis var	55
tricosa	137	alumnus Parr	58
Schwabii Ffld	138	ambiguus (Zgl.) Parr. v.	
Segestana Ben		Helix acuta	51
similis Drp. v. Amnicola		anatolicus Issel	55
simil	144	antirhynchus Parr. v.	
similis autor. Germ. v.	111	nucifragus	58
ventricosa	137	apenninus Jan. v. rupestris	53
tentaculata L		appendiculatus Jan v.	
		bidens	52
transparens Parr. v. ven-		approximatus Mühlf. v.	
tricosa var		quinquedentatus vav.	56
Troschelii Paasch v. ven-		arabicus Forsk	54
tricosa var	100	arctespira Mouss	57
umbratica Ffld	138	assimilis Zgl. v. rupestris	53
Uzielliana Issel		asterabadensis Kob	
Verreauxiana Bgt. v.		Astierianus Dup. v. obs-	
Cleopatra Verr	137	curus var	54
vexillata Parr. v. Cleop.		athensis Friv	55
bulimoides var		attenuatus Mouss	_
Walderdorfii Ffld	138	attenuatus Issel v. tridens	
Bithynella v. Bythinella	140	var	56
Bugesia Palad	146	Babauchi Ant. v. pupa	55
Bourguignati Pal		barbarus L. v. Hel. acuta	52
Buliminus Ehrbg	52	Bayeri Parr	56
abbreviatus Jan v. detritus		Benjamiticus Bens	54
abbreviatus Mouss. v.		Bergeri Roth	56
limbodentatus var	58	Bergeri Pfr. v. Rothii, .	57
acicula Müll. vid. Cionella		Bettai Charp. v. tauricus	
acicula	62	var	52
acutus Müll. vid. Helix		bicallosus Friv	53
acuta	51	bidens Kryn	52

	Seite		Seite
Buliminus blandus Friv.	57	Buliminus cirtanus Morel.	53
Blanfordi Nev	52	clausiliaeformis Mke. v.	
boeticus Bourg. v. spolia-		bidens	52
tus var	53	clavatus Mre. v. eburneus	
Boettgerianus Kob	55	Collini Mich. v. montanus	
borealis Mouss. v. lycicus		var	53
var	54	compactus Friv	52
borealis Mouss. v. sep-		conjunctus Parr v. rever-	
temdentatus var	58	salis var	
Botterianus Phil	57	conoideus Drp. v. Helix	
Bourguignati Let	53	conoidea	
brevior Mouss	55	consentaneus Zgl	54
Brondelianus Bourg	53	corcyrensis Mouss. v. sub-	
bulimoides Moq. v. Helix		tilis var	
ventrosa	52	corneus Desh. v. graecus	
cadmaeanus Bourg. v.		corneus Mich. v. detritus	
spoliatus var	53	var	52
calcareus Parr. v. zebra		cosensis Rve	55
candelaris Pfr		erassilabris Rossm. v.	
eandicans Shuttl. v.		reversalis var	56
Kindermanni	5 5	cretensis Pfr	55
candidatus Zgl. v. illi-		cymatilis Ad. v. gibber.	
batus	52	var. cylindricus	53
candidus Lam. v. arabicus	54	cylindricusMke.v.tauricus	52
Cantraini Beck v. Cionella		dardanus Friv	_
pupaeformis	59	dealbatus Fér. nec Say	
Carduchus v. Mart	55	v. Hohenackeri	_
carneolus Zgl	-	decollatus L. v. Stenogyra	
carneolus Mouss. v. pupa		decollata	63
var		Delesserti Bourg v. pusio	55
carneus Pfr	54	denticulatus Pfr	57
eaucasicus Pfr	53	destitutus Mouss. v. scapus	
caucasicus Mouss. v.		var	57
tridens var	56	detritus Müll	52
cefalonicus Mouss	53	didymodus Boettg	57
cespitum Mort	57	diffusus Mouss	55
Charpentieri Grat. v. ovu-		diminutus Mouss. v. la-	
laris (teste Mousson)	58	brosus var	54
chersonesicus Sow	53	dirphicus Blanc	55
cinereus Mort. v. Pupa		Doriae Issel	54
Mortilleti	65	Duboisi Mouss	52

	Seite		Seite
Buliminus eburneus Pfr.	52	Buliminus glabratus	
Ehrenbergi Pfr	55	Mouss. v. carneus var.	55
elatus Andrz. v. tridens		Godetianus Kob	57
var. eximia	56	graecus Beck	54
eleoicus Rve. v. Bergeri		halepensis Pfr	
elongatus Rossm. v. mon-		hebraicus Pfr	52
tanus var	53	heliconicus Bourg. v.	
elongatus Kob. v. graecus		spoliatus var	53
var	54	Hippolyti Kob	57
emarginatus Desh.v. pupa	55	Hohenackeri Kryn	52
episomus Bourg. v. atte-		hordeaceus Brug. v. ob-	
nuatus var	'	scurus	54
eremita Bens	—	scurus	
etuberculatus Ffld. v.		illibatus Zgl	52
gastrum var		impressus Mouss. v. la-	
euboicus Rve	56	melliferus var	58
euryomphalus Let	54	imtuberculus Parr. pupa	54
eximius Rossm. v. tridens		inflatus Parr. v. detritus	
var	56	var	52
fallax Zgl. v. montanus	53	interfuscus Mouss. v.	
fasciolatus Oliv	52	Hohenackeri	
faux nigra Parr. v. fascio-		intermedius Mouss. v.	
latus	-	Hohenackeri var	_
flammeus Zgl. v. bidens		internicosta Partsch v.	
Forskalii Beck v. arabicus	54	Duboisi	
fragilis Parr. v. tener		Isselianus Bourg	57
fragosus Fér		Jeanotti Terv	53
Frivaldskyi Pfr		Jordani Boiss, v. labrosus	
fuscostrigatus Beck v.		var	54
bidens	52	Jugurtha Kob	53
fuscus Friv. v. Frivaldskyi	54	Kindermanni Parr	55
fusiformis Desh. v. spolia-		Komarowi Boettg	57
tus var	53	Kordofanus Mouss. v. he-	
fusiformis Mke. v. tauri-		braicus	52
cus var	52	Kotschyi Parr	55
Galiciensis Cless. v. tri-		Kubanensis Bayer v.	
dens var	56	Bayeri var	56
gastrum Ehrbg	55	Kurdistanus Parr	52
Gaudryi Bourg. v. stylus	58	Kutschigi Kstr	57
Ghilanensis Issel	57	labiatus Zgl. v. pupa .	55
gibber Kryn	53	labrosus Oliv	54

	Seite		Seite
Buliminus Lackhamensis		Buliminus olivaceus Pfr.	54
Mont. v. montanus .	53	olympicus Parr	58
lamelliferus Rossm	58	orientalis Friv	_
Lawii Ad. v. Loewii .	57	ovularis Oliv	58
Letourneuxi Bourg	53	oxianus Mart	55
leucodon Pfr	55	Parreyssi Pfr	58
Levaillantianus Bourg. v.		phasianus Dub. v. lamelli-	
tricuspidatus var	57	ferus var	53
limbodentatus Mouss	58	phoreus Bourg	_
lineatus Rossm. v. tauricus	52	Piochardi Heyn. v. fascio-	
littoralis Brum. v. Hel.		latus var	52
acuta		podilica Cless. v. tridens	
Loewii Phil. v. quadridens		var	56
var	57	Poireti Fér. v. Glandina	
lubricus Müll. v. Cionella		algira	ě
lubrica	58	primitivus (Mke.) Parr.	
lunaticus Jan v. niso var.	57	v. pupa	5.
luteus Zgl. v. detritus .	52	Pringi Pfr. v. Helix	
lycicus Pfr	54	Pringi	52
melanorhinus Jan v. de-		prolixus Pini v. quadri-	
tritus	52	dens var	57
merduenianus Kryn	54	pseudoepisomus Bourg. v.	
mesopotamicus v. Mart.	55	attenuatus	51
microtragus Parr	57	pupa Brug	
Milevianus Bourg	53	pupaeformis Cantr. v.	
Montacuti Jeffr. v. mon-		Cionella pupaeformis .	59
tanus		pusio Brod. v. gastrum	
montanus Drp	_	var	55
monticola Roth	54	quadridens Müll	57
Mühlfeldi Pfr. v. Bergeri	56	quinquedentatus Mühlf.	56
mutilatus Say. v. Steno-		quinqueplicatus Crist. et	
gyra decollata	63	Jan v. quinquedentatus	_
niso Risso	57	Raddei Kob	55
niveus Parr	55	radiatus Brug. v. detritus	
noctivagus Parr. v. subtilis		var	52
Nogellii Roth	55	Raymondi Bourg. v. bi-	
nucifragus Parr	58	callosus	58
numidicus Bourg	53	Raynevalianus Bourg. v.	
obscurus Müll	54	Frivaldszkyi var	54
obsoletus Zgl. v. tauricus	52	relictus Blz. v. reversalis	
obtusus Drp	58	var	50

	Seite		Seite
uliminus Retowskianus		Buliminus tetrodon Mort.	56
Cless	53	Thiesseae Mouss	57
reversalis Blz	55	todillus Mort	53
revolutus Zgl. v. gibber	53	Tournefortianus Fér	—
Rossmaessleri Pfr	55	tricollis Mouss	57
Rothi Pfr	57	tricuspidatus Kstr	_
rufistrigatus Bens	55	tricuspis Rossm. v. Bergeri	56
rupestris Phil. v. Pupa		tridens Müll	
rupestris		triticeus Rossm	57
rupestris Kryn	53	Truquii Bell	58
sagax Friv	57	tuberculatus Turt. v. pupa	55
Samaviensis Mouss	58	tuberifer Boettg	
Saulcyi Bourg	57	Tunetanus Rve. v. pupa	
scapus Parr	58	turbatus Parr. v. niveus	
Schlaeflii Mouss	55	turgidus Parr	
seductilis Zgl. v. niso .	57	turgidulus Charp. v. la-	
Semanni Morel. v. Bour-		melliferus	58
guignati	53	umbrosus Mouss	54
sepium Gmel v. detritus.	52	unicolor Andrz. v. fas-	
septemdentatus Roth .	58	ciolatus var	52
sidoniensis Charp	54	unidentatus Issel v. tridens	
Sieversi Mouss	57	var	56
solitarius Poiret v. Hel.		uniparietalis Boettg. v.	
unifasciata var		quinquedentatus var.	
spoliatus Parr	53	Uriae Tristr	55
Spratti Pfr	54	variedentatus Sturm v.	
spreta Zgl. v. tridens var.	56	tridens	56
stylus Parr	58	varnensis Friv	52
subdetritus Bourg	52	venerabilis Parr. v. rever-	
subtilis Rossm	54	salis var	56
subulatus Rossm	52	ventricosus Drp. v. Helix	
sulcidens Mouss. v. ovu-		ventricosa	52
laris var	58	ventrosus Fér. v. Helix	
syriacus Pfr	54	ventr	
talyschanus Boettg	54	Westerlundi Kob	57
tantalus Parr. v. zebra	53	xanthostomus Hohen. v.	
tauricus Lang	52	Hohenackeri	52
taurieus Andrz. v. fascio-		zebra Oliv	53
latus var	52	zebriolus Fér. v. zebra .	_
tener Zgl. v.Merduenianus	54	Bulimus autor v. Bulimi-	
Terveri Forbesv. Jeannoti	53	nus	52

	Seite		Seite
	. 123	Carychium minimum L.	115
Bythinia v. Bithynia .		obesum Schm. v. Zosp.	116
Bythinella Moq.*)	140	personatum Mich. v.	
Caecilianella Stab	62	Alexia dentic	
Calcarina Moq. Tand. v.		politum Jeffr. v. Cion.	
Leucochroa	13	tridens	59
Campylaea Beck	27	pulchellum Freyer v.	
Candidula Kob	48	Zospeum	115
Cantareus Risso v. Hel.		Rayanum Bgt	
aperta	43	reticulatum Hauffen v.	
Carocolla Charp. v. Hel.		Zospeum	116
lapicida	33	Schmidtii Ffld. v. Zosp.	
Carthusiana Kob	24	spectabile Rossm. v. Acme	
Carychium Müll	115	spect	13
aciculare Fér. v. Acme		spelaeum Rossm. v. Zosp.	115
lineata	131	striolatum Bourg	
amoenum Ffld. v. Zospe-		tridentatum Risso	
um amoen	116	Charadrobia Alb	67
alpestre Ffld. v. Zosp.	_	Chilotrema Leach	33
carniolicum Schm. v.Zosp.		Chondrula Beck	
Schmidtii		Chondrus Beck v. Chon-	
costatum Freyer v. Zosp.	115	drula	56
denticulatum Moq. Tand.		Cionella Jeffr	58
Alexia dent	116	abia Bgt	61
Frauenfeldi Freyer v.		abromia Bgt	59
Zosp	115	acicula Müll	62
Freyeri Schm. v. Zosp.		acicula de Betta v. Jani	
fuscum Flem. v. Acme		aciculoides Bgt. v. Jani	
lineata	131	Actoniana Ben	63
gracile Morelet	115	aglena Bgt. v. acicula var.	62
lautum Ffld. v. Zospeum		agraecia Bgt	61
Lederi Boettg		alzenensis St. Simon v.	
lineatum Fér. v. Acme		tridens var	59
lineata	131	amauronia Bgt	60
Mariae Paul	115	amblya Bgt	
Menkeanum C. Pfr. v.		anglica Bgt. v. acicula var.	62
Cionella trid	59	aphelina Bgt	60

^{*)} Da die Bythinellen im Catalog in alphabetischer Ordnung aufgeführt sind, erscheint eine Wiederholung hier überflüssig; die Synonymie siehe unter Paludina.

	Seite		Seite
Cionella Aradasiana Ben.	63	Cionella Hierosolymarum	
berytensis Bgt	61	Roth	62
Biondiana Ben		Hohenwarti Rossm	61
Boissyi Dup	59	hyalina de Fol. v. mono-	
Bourguignati Ben	61	donta var	60
Bourguignati Fag	59	Jani de Betta	62
Brondelii Bgt	62	incerta Ben	59
Bugesi Bgt		integra Mouss	
carnea Risso	60	judaica Bourg	61
celosia Bgt , .	61	Klecaki Boettg	
charopia Bgt		lactea Mort. v. acicula var.	62
Cirtana Bgt		lamellifera Morelet	61
collina Drouet v. lubrica		Letourneuxi Bgt	62
var	59	Liesvillei Bgt. v. acicula	
columna Cless. v. lubrica		var	
var	_	lubrica Müll	58
cylindracea Calc	_	lubricella Zgl. v. lubrica	
debilis Morel	61	var	_
dentiens Rossm. v. pu-		Mabilleana Fagot	59
paeformis	59	Mabilliana Palad,	60
diodonta Bgt	61	maroccana Mouss	59
discrepans Mouss. v.		Matoni Turt. v. tridens	
Hierosolymarum var	62	Menkeana C. Pf. v. tridens	
Dupuyana Fagot	59	Michoniana Bgt	61
eburnea Risso v. acicula		microxia Bgt	60
var	62	minima Siem. v. lubrica	
Emiliana Ben	59	var. lubricella	58
enhalia Bgt		minuta Mouss	-
ennychia Bgt	66	Moitessiera Bgt	62
eremiophila Bgt	60	monodonta de Fol	60
eucharista Bgt	61	Moussoniana Bgt	62
exigua Mke. v. lubrica var.		nanodea Bgt	
lubricella	58	nebrodensis Ben	61
folliculus Gronov	60	nitens Kok v. lubrica var.	58
Forbesi Bgt		nitidissima Forbes v	60
Fraseri Bens. v. carnea .	_	nitidissima Kryn	
Gemellariana Ben	63	nodosaria Boettg. v. aci-	
Goodalli Fér. v. tridens	59	cula var	62
gracilenta Morel	61	Nouletiana Dup. v. tri-	
Gredleri Kstr			28
Gronoviana Risso	60	dens var oranensis Bgt	61

Seite	Seite
Cionella Paladilhi Bgt 62	Cionella zacynthia Roth 59
palustris Parr. v. Vescoi 60	Clausilia Drp 73
Petitiana Ben 62	aberrans Westerl. v. sta-
Pfeifferi Weinl. v. lubrica	bilis var 99
var 59	abietina Dup 108
polita Parr. v. lubrica var. —	abrupta Kstr 88
procerula Morel 60	accedens Müll 78
proëchia Bgt —	acicula Cantr. v. sulcosa
psathyrolena Bgt 59	var. diminuta 88
psilia Bgt 61	acicula Kstr 87
pulchella Hartm.v.lubrica	acridula Zgl 100
var. lubricella 58	acrolepta v. Mart. v. acu-
pupaeformis Cantr 59	minata —
Raddei Boettg 62	acuminata Mouss —
raphidia Bgt —	Adamii Cless. v. incisa 76
regularis Bgt 60	adaucta Parr. v. piceata 80
Rizzeana Ben 61	Adelinae Ben. v. Calcarae
Rothi Bgt 62	var 78
ruricola Lowe 60	adjaciensis Shuttl. v.
Sauleyi Bgt 62	Küsteri 77
Sayea Risso —	adposita Strob. v. semiru-
scaptobia Bgt 61	gata var 86
sciaphila Bgt —	adposita Ch. v. agnella v. —
Stephaniana Ben 62	adspersa Bttg. v. byzan-
subcylindrica L. v. lub-	tina var 90
rica Müll 58	adspirationis Parr. v. lesi-
subeylindrica Fol. v. mo-	nensis 87
nodonta var 60	advena Kstr 79
subdentata Fol. v. lub-	aemula Westerl. v. plica-
rica var 59	tula var 109
subsaxana Bgt 62	aestimanda Parr. v. alte-
syriaca Bgt 61	costata 91
Terveri Bgt —	affinis Phil. v. virgata var. 96
thamnophila Bgt —	Agamemnon Mouss. v.
tridens Pult 59	Agesilaos var 93
trigonostoma Bgt —	Agesilaos v. Mart —
tumulorum Bgt 62	aggesta Bttg 100
unidentata Jick —	agnata Partsch 88
uniplicata Bgt —	agnella Parr 86
veneta Charp. v. Jani . —	agreabilis Stab. v. bol-
Vescoi Bgt 60	eensis 80

	Seite		Seite
lausilia alasthena Bgt.	103	Clausilia Ampolae Gredl. v.	
alba Bttg. v. incommoda		Balsamoi var	81
var	98	anaphiensis Bttg	91
alba Kstr	94	anatolica Roth	90
Albersi Charp	89	anceps Schm. v. bipli-	
albescens Mke. v. istriana	88	cata var	102
albescens Zgl. v. agnata		anceps Zgl. v. plicata	101
var		Andreana Fag. v. St. Si-	
albicosta Bttg	_	monis var. minor	107
albida Parr. v. semiru-		angistoma Kstr	83
gata var	86	anguina Parr	95
albilabris Sandri	85	angustata Blz	74
albilamellata Parr. v. bi-		angustella Parr. v. Goldi	88
plicata var	102	angusticollis Klec	
albina Kstr. v. inter-		annexa Zgl. v. commu-	
rupta var	98	tata	76
albocineta Pfr	83	antiochia Zel, v. fauciata	89
alboguttulata Wagn, v.		antiparia Bttg. v. coerulea	91
itala	80	apennina Jssel v. plica-	
albopustulata Jan. v.		tula var	109
itala		aperta Kstr	95
almissana Kstr	87	approximans Zgl	106
almyrosana Bttg. v. cor-		approximans Zgl aquila Parr	87
rugata var	91	Aradasii Bgt. v. syra-	
alpestris Blz. v. laminata		cusana	94
var. virescens	75	arcaensis Bgt	97
alpina Stab	98	arcaensis Bgt arcadica Parr	93
Alschingeri Kstr	86	archilabris Kutsch	83
altecostata Zeleb	91	armata Kutsch	88
amalthea Westerl	90	armoricana Bgt	111
amblyostoma Parr. v.		arrosta Bgt	108
oxystoma	105	artaensis Mouss. v. con-	
ambigua Parr. v. rugosa		taminata var	94
var. minor	107	Arthuriana Blanc	90
Amiatae v. Mts. v. biden-		asphaltina Zgl	110
tata var	106	assimilis Zgl. v. Calcarae	78
amoena Kstr	85	atractoides Bttg. v. sul-	
amorgia Bttg	91	cosa var	88
ampla Hartm. v. laminata	75	atrosuturalis Bgt	109
amplissima Parr. v. ob-		attenuata Kutsch. v. dal-	
tusa var	103	matina var	87

	Seite		Seit
Clausilia attenuata Zgl. v.		Clausilia Bergeri Mayer.	108
lineolata var	110	Betronica Bgt	108
attica Parr. v. bicristata		Biasolettiana Charp	86
var	104	bicarinata Zgl	105
Aubiniana Bgt	108	bicolor Pfr	
auriformis Mouss. v. mar-		bicolor Parr. v. stigma-	
ginata var	75	tica var	75
aurigerana Fag	108	bicristata Friv	105
austera Westerl. v. pli-		bidens L	97
cata var	102	bidens Drp. v. laminata	7.5
avezzana Rig. v. marsi-		bidentata Ström	106
cana Tib	95	Bielzi Parr	74
avia Charp	92	bifilosa Blanc	90
avula Parr. v. avia .		bifrons Ad. Sehm. v.	
badia Zgl	109	canescens var. glabri-	
bajula Ad. Schm	99	uscula	
bajula Parr. v. jugularis		bigibbosa Charp	91
baldensis Parr. v. itala		bigibbosa Shuttl. v. brevi-	
var. latestriata	81	collis . ,	
balnearis Westerl. v. bi-	01	bigibbosula West. v.	
dentata var	107	grisea	98
Balsamoi Strob	81	bigorriensis Bgt	106
banatica Friv. v. caris-	01	bilabiata Wagner	86
	104	bilabiata Friv. v. mar-	
sima var	104	ginata var	7.5
banatica Parr. v. elata	0.0	binodata Zgl	85
var	99	bipalatalis Mart	90
Barbieri Zeleb	88	biplicata Mtg	102
Bargesi Bgt. v. fauciata	0.0	bipustulata Kstr. v. bino-	
var	89	data	- 88
basileensis Fitz. v. lineo-		birugata Parr. v. Boissieri	89
lata	110	birugosa Parr. v. coe-	
bathyclista Blanc	94	rulea var	91
bella Stz. v. rupicollis		bitorquata Friv	104
var	103	Blanci v. Mart	95
Bellardii Stab. v. Tho-		blanda Zgl	82
masiana var	98	blanda Villa v. comensis	7.7
Belloti Strob		Blaui v. Möll. v. semi-	
belone Bttg	100	rugata var	86
belonidea Bgt	109	boeotica Kstr	95
Benoiti Parr. v. incerta	79	Boettgeriana Paul	97

	Seite		Seite
lausilia bogatensis Blz.	74	Clausilia caesia Parr. v.	
bohemica Cless. v. bipli-		lesinensis var	88
cata var	103	cajetana Rossm. v. so-	
Boissieri Charp	89	lida var	96
Boissiana Bgt. v. bre-		calabrica Mouss. v. Kobel-	
vissima	97	tiana	7.9
bolcensis de Betta v.		tiana Calcarae Phil	78
itala var	80	calcarea Bttg. v. macu-	
Bonellii v. Mart. v. cru-		lata var	91
ciata var	107	Calderinii Less	98
borealis Bttg.v. latestriata		eallida Parr. v. crassi-	
var	109	labris var	86
bosniensis Zeleb	78	callifera Kutsch	-
bosporica Mouss. v.		callocineta Kstr	
spreta	104	callosa Kstr. v. subcre-	
Bourguignati Charp	105	nata	82
Braunii Charp. v. itala	80	callosa Mühlf. v. exarata	88
brembina Strob, v. Stro-		callosa v. ornata var	80
beli var	111	Cameronoi Less	98
brevicollis Pfr	91	campestris Bgt. v. lami-	
brevissima Ben	97	nata_var	75
briseis Parr. v. stigma-	*/ \$	cana Held	103
tica var	79	canaliculata Pfr	105
Brinieri Pot. et Mich. v.	• • • •	canalifera Rossm	100
gibbula, teste de Betta		cancellata Parr. v. ar-	
brixina Schm. v. itala		mata	88
var	80	candida Pfr	90
brunnea Zgl	104	candida Parr. v. troglo-	
Brusinae Kutsch	87	dytes	
bucephala Parr. v. bipli-	0.4	candidescens Zgl	96
cata var	102	candidilabris Porro v.	
	102	leucostigma var	
bulgarica Friv. v. pagana	404	canescens Parr	73
var	104	Cantrainei Desh.v. nobilis	79
bulimella Paul v. leu-		capellarum Bgt	108
costigma var	95	capillacea Rossm	97
bulla Parr. v. laevissima		Capocestana Vidac. v.	
var.	84	substricta Parr	85
buxorum Bgt	108	carinthiaca A. Schm	110
byzantina Charp	90	carrissima Zgl. v. rugi-	
caerulea Fer	91	collis var	104

	Seite		Seite
Clausilia carniolica A.		Clausilia cinerea Phil. v.	
Schm. v. cruciata var.	107	candidescens var	96
carniolica F. J. Schm.		cinerea West. v. commu-	
v. istriana	88	tata var	7.6
carpathica A. Schm. v.		cingulata Schm	7.6
plicatula	109	circinata Paul v. bidens	
carthusiana Bgt	111	var	96
Castaliae Roth	105	circumdata Friv	101
castanea Zgl. v. Calcarae	78	citrinella Parr. v. bipli-	
eastanea Kstr	82	cata var	108
castanea West, v. lami-		clandestina Parr. v. co-	
nata var	75	arctata	95
eastrensis Parr	94	clandestina Rossm	
cataphracta Parr	88	elara Bttg	92
	00	clathrata Friv	74
catarrhactae Blz. v. filo-		elavata Rossm. v. costu-	
grana var	111	lata	81
catenata Bgt.v. laminata		coarctata Mouss	95
var	75	coarctata Ad. Schm. v.	
cattaroensis Zgl	85	plicata var	102
caucasica Parr	111	coerulea Fer. v. caerulea	91
cedretorum Bgt	104	coerulea Desh. v. teres.	92
cerasina Ad. Schm. v.		eognata Bttg. v. agnata	
elegans var	73	var	88
cerata Rossm. v. Par-		Colbeauiana Parr	89
reyssi var	74	colchica Pfr. v. somehe-	
cerea Mke. v. Parreyssi		tica var	101
Charpentieri Pfr	95	colorata Kstr	94
Charpentieri Kstr. v.		columellaris Mühlf. v.	
moniziana	107	itala	79
chersina Bttg. v. gospi-		Comenemosi Bttg	93
ciensis var	83	comensis Shuttl	77
chersonensis Friv. v. se-		commutata Rossm	76
mirugata	86	comparata Parr	102
chia Bttg	92	compressa Pfr	91
chondriformis Jan	112	compta Mühlf. v. strigil-	
eineta Brum. v. Stentzi		lata	89
var	81	concilians Ad. Schm	111
cinerascens Jeniss. v.		concinna Kstr	87
montana var	99	confinata Ben. v. scari-	
cinerascens Kstr.	94	ficata	78

	Seite		Seite
lausilia confinis Parr.	94	Clausilia costifera West.	
conformata Parr. v. ve-		v. itala var. latestriata	81
tusta		costulata Jan	_
confusa Ben. v. incerta	7.9	costulata Rossm. v. Tettel-	
confusa Bttg	95	bachiana var	106
conjuncta Parr	103	costulata Sandri v. tabida	84
connectens West	108	costulata Westerl. v.	
consentanea Zgl. v. bino-		amalthea var	90
data var	83	costulifera Möll	78
consimilis Zgl. v. plicata	101	Courquiniana Bgt	111
consobrina Sehm. v. da-		crassicostata Ben	78
cica var	78	crassilabris Kstr	86
consors Schm. v. plicata		erassilabris Parr. v. bipli-	
var	102	cata var	102
conspersa Parr	81	crassilabris Bttg. v.	
conspurcata Zgl	82	thessalonica var	104
constricta Kutsch. v. hu-		crenata Fer. v. itala .	80
milis		crenata Mke. v. satura	
contaminata Zgl	93	var. major	83
continua Mouss. v. corpu-		crenulata Risso v. rugosa	
lenta var	101	var	107
contracta Rossm. v.	2		85
Kutschigi var. minor	87	cretensis Friv. v. soli-	
convexior Bttg. v. ad-	.,	dula Pfr	90
spersa var	9.0	cretensis Pfr. v. caerulea	91
corcyrensis Mouss	94	cretensis Rossm	90
cornea A. Schm. v. plum-		crinacria Bgt	106
bea var	73	cristata Zgl. v. Bergeri	105
cornea Mühlf. v. lamellata	79	cristata Schm. v. Schwer-	
corpulenta Friv	101	zenbachi var	100
	101	eristatella Kstr	92
corpulenta Kutsch. v.	0.7	cristicollis Westerl	105
Kutschigi Kstr	87	critica Blz. v. montana	99
corrugata Drp	91	croatica Parr. v. satura	
corticalis Parr. v. pumila		var	84
var	108	croatica Zeleb. v. nympha	97
cortonensis Ad. v. incisa	76	eruciata Stud	107
corynodes Held	111	cruda Zgl. v. plicatula	
costata Zgl	76	var	109
costicollis Parr. v. Kut-		cucumer West. v. vibex.	
schigi var	87	var	86

	Seite		Seite
Clausilia cuprea Bttg.		Clausilia densestriata A.	
v. archilabris	83	Schm. v. cruciata var.	107
eurta Rossm	77	denticulata Oliv	101
curta Ben. v. brevissima	97	deplana Stenz v. vibex	86
eurzolana Zeleb. v. ro-		derasa Mouss. v. ossetica	
busta var	85	var	101
Cuzmiehi Kstr		derugata Fér. v. laminata	75
eyelostoma Blz. v. poma-		deserta Bttg. v. Porroi	
tias Pfr	73	var	77
eyelothyra Bttg	92	Deshayesi Pot. et Mich.	
cylindracea de Betta v.		v. Calcarae	
callocineta	86	Deshayesiana Bgt. v.	= 0
cylindrelliformis Bgt	89	Balea fragilis var	72
eylindricollis Kstr	86	detersa Zgl	100
dacica Friv	78	detrita Zgl. v. fimbriata	76
dalmatina Partsch	87	dextrorsa Bttg	89 82
Davidiana Bgt	90	diaphana Kstr	
Dazuri Zeleb	97	diaphana Zgl. v. varians	99
Deburghiae Paul v. bi-		diffinis Parr. v. oleata	104
dens var	19.6	digamma Bttg. v. semi-	85
De Cattaniae Villa v.		labiata var	(3.0
alboeineta var. minor.	83	digonostoma Bgt. v. Rol-	110
decipiens Rossm		phi var dilophia Bgt	108
decipiens Zgl. v. fallax	99	dinopnia bgt diminuta Parr, v. sulcosa	100
decisa Zgl. v. vetusta .	103		88
decollata Stenz v. Groh-		var diodon Stud	98
manniana	78	Dionysi Cantr. v. syra-	1. C
decorata Kstr	7.9	cusana	94
decorata Zgl. v. laevis-		discolor Pfr	98
sima	84	disjuncta Mort	105
deglupta Bttg	90	dissipata Bttg. v. grisea	
Delesserti Bgt. v. Ehren-		var	9 8
bergi Roth	89	distans Parr	92
Delicatae Giul. v. sca-		distinguenda Möll	78
laris	95	distinguenda Zgl. v. filo-	
Democletiana Stenz v.		grana	111
marginata	7.5	divergens Klec	82
denegabilis Zgl. v. exa-		Dotzaueri Kstr	7 (
rata var		Draparnaldi Beck v. cor-	
densestriata Zgl		rugata var	91

	Seite		Seite
lausilia druidica Bgt	108	Clausilia EpimenidesBlanc	
dubia Drp	106	v. inflata var	92
Duboisi Charp	100	epirotica Mouss. v. seni-	
duinensis Stoss. v. lami-		lis var	94
nata	75	episcopalis Jan v. lactea	_
Dunkeri Pfr	91	episema Bgt. v. nobilis .	7.9
duplex Bttg. v. amal-		equestris Kstr. v. steno-	
thea	90	stoma	87
Dupuyana Bgt	108	erasa Moq. v. bidentata	
Dutaillyana Bgt	89	var	106
earina Bgt	111	Erberi Ffld. v. denticulata	101
eburnea Pfr egena Kstr. v. humilis	94	eremita Parr. v. brevi-	
egena Kstr. v. humilis		eollis	91
Eggeri Ffld. v. mueida	109	Eris A. Schm	87
Ehrenbergi Roth	89	Erjaveci Bttg	7.9
Eichwaldi Siem	101	erivanensis Issel	98
elata Zgl	9.9	erronea West. v. nigri-	
elatior A. Schm. v. stra-		cans var	106
minicollis var	7.4	Ettingeri Zel. v. conci-	
elegans Blz	73	lians	111
elegans Cantr. v. lamel-		euboeica Mouss. v. coe-	
losa		rulea var	91
elegans Gent v. itala var.	81	eumicra 'Bgt	109
elegantula Zgl.v.decipiens	88	eurystoma Bgt. v. dubia	
elegantula Ben. v. Groh-		var	106
manniana var. minor.	78	eustilba Bgt. v. dubia	
elongata Parr. v. bipli-		var	
cata var	102	eustropha Bttg. v. Bour-	105
emarginata Bttg. v. rari-	1 1/2	guignati var Everetti Mill. v. nigri-	105
costa var	97		106
emeria Bgt	98	exalta Parr. v. plicata	100
eminens Ad. Schm. v.		var. minor	102
crassicostata var		exarata Zgl	88
enhalia Bgt. v. solida		excepta Parr. v. plicata	()()
	96	var	101
var ennychia Bgt	108	exilis Zgl. v. succineata	97
Enzieriana Bgt. v. plica-	100	eximia Möll	94
tula var	109	exoptata A. Schm	105
epidaurica Kutsch. v.	200	expansa Parr. v. corpu-	100
dalmatina	87	lenta var	101
			2 17 2

	Seite		Seite
Clausilia exposita Parr.		Clausilia Forbesiana Pfr.	90
v. conjuncta var	103	formosa Zgl	89
exsculpta Jan v. gracili-		Forsteriana Cless. v. bi-	
costa	100	plicata var	102
extensa Pfr	92	foveicollis Parr	105
fabulosa Parr. v. elata.	99	fragillima Bgt. v. lami-	
Fagotiana Bgt	108	nata var	75
fallaciosa Kstr	79	fragilis Stud. v. Balea fr.	72
fallax Rossm	99	frater Parr. v. gracili-	
Farinesiana Fagot	108	costata var	100
farta Ad. Schm. v. cana		fraudigera Parr	104
var	103	Frauenfeldi Zeleb	78
fasciolata Parr. v. crassi-		Freyeri Kstr. v. gastro-	•
labris var	86	lepta var	84
fauciata Parr	89	fritillaria Friv. v. var-	
fausta Friv	105		104
fausta Parr. v. rubicunda		nensis var	77
var. major	95	Frivaldskyana Rossm	85
fertilis Friv. v. som-		fulcrata Zgl	Oi.
chetica	101	fuliginosa Parr. v. lae-	0.4
fervida Parr. v. iberica		vissima	84
festiva Kstr. v. vetusta var.	103	fumuxia Bgt	108
filiformis Parr. v. ortho-		Funcki Kstr. v. Stentzi	
stoma var	77	var	81
filograna Zgl	111	funiculum Mouss	9.8
filosa Mouss	98	furcilla Westerl. v. grisea	
filumna Parr	90	var	9;
fimbriata Mühlf	76	fusca de Betta v. com-	
fimbriata Friv.v. Frivalds-		mutata var	71
kyana	7.7	fuscata Möll. v. decipiens	
Fischeriana Bgt. v. Balea		var	8
fragilis var	72	fuscosa Parr. v. pumila	
flammigera Parr. v. fri-		var	108
tillaria	104	fusiformis Kstr. v. curta	
flammulata Pfr. v. discolor		var	77
var	93	fusorium Mouss. v. litotes	100
flava Kstr	96	fustis Bttg. v. decipiens	
flavescens Bttg. v. nae-		var	8
vosa var	94	galeata Parr	100
fontana Zgl. v. mucida		gallica Bgt. v. dubia .	100
var	109	gallinae Blz	111

	Seite		sem.
lausilia garbetica Bgt.		Clausilia graeca Pfr	
v. bidentata var	107	granatina Zgl. v. lami-	•
gastrolepta Zgl	84	nata var	7.5
Gaudryi Bgt	89	granatina A. Schm. v.	
gemmulata Kstr	7.9	commutata var	76
genezarethana Trist	89	gravida Kstr. v. aquila	
Genei Less	81	var	87
geophila Kstr. v. sub-		Grayana Pfr	98
cylindrica var. minor	85	Gredleriana Westerl. v.	
geretica Bgt. v. dubia var.	106	Letochana var	82
gibbosa Bgt	102	Grimmeri Parr. v. dubia	
gibbosa Westerl. v. inter-		var , .	106
media var	77	grisea Desh	93
gibbula Zgl	7.9	grisea West. v. maculosa	
girathroa Bgt	109	grisea Kstr. v. Schuchi	
girathroa Bgt glabella Pfr	9.0	griseofusca Mouss	104
glabrata Mühlf. v. lae-		Grohmanniana Partsch .	78
vissima	84	grossa Zgl	76
gabricollis Parr	92	Guicciardi Held	73
glabriuseula Rossm. v.		gularis Kstr. v. piceata	
canescens var	73	var	80
glauca Blz		gulo Rossm	9.9
glorifica Parr	_	Gustavi Bttg	104
Globanzi Parr. v. dubia		Hanleyana Pfr	95
var. speciosa	106	hasta Kstr. v. rugicollis	
Goldi Kutsch	88	var	104
goniostoma Kstr	90	Haueri Blz	73
gospiciensis Zeleb	83	hebes Kstr. v. conspur-	
gracilicosta Zgl	90	cata var	82
gracilicosta Kryn. v.		hectica Kstr	86
Duboisi	100	Hedenborgi Pfr	89
graciliformis Kutsch. v.		Hedenborgi Shuttl. v.	
istriana var	88	lerosiensis var. lateco-	
graciliformis Parr. v.		stata	92
earniolica var		Heldreichi Charp.v.conta-	
gracilis Rossm. v. cory-		minata	93
nodes	111	Heldreichi Parr. v. ma-	
gracilis C. Pfr. v. dubia		culosa	
var	106	Helenae Klec	82
gradata Bttg	100	hellenica Kstr	94
graeca v. Mts. v. profuga	91	helvetica Bgt	111

	Seite		Seite
Clausilia helvola Kstr	85	Clausilia imitatrix Bttg.	91
hepatica Kstr	111	impura Kstr	96
Hercegowinae Möll. v.		inaequalis Zgl. v. melano-	
binodata var	83	stoma var	74
herculaea Bgt	97	inaequata Blanc v. dis-	
hetaera Friv	101	color var	94
heterodoxa Westerl. v.		incerta Ben	75
curta var	7.7	incisa Kstr	7.6
heterostropha Risso v.		incommoda Bttg	98
solida var	96	inconstans Mouss	94
hians Bttg	93	index Mouss	100
hiatula Kstr	7.9	indigena Parr. v. profuga	91
hierosolymitana Bgt. v.		inermis Bttg. v. gastro-	
moesta var	101	lepta var	84
Hippolyti Bttg	90	inflata Oliv. v. corrugata	
	,,,,	var	99
hispanica Bgt. v. itala	12.0	inflata Ben. v. virgata	
var	80	var	
histoniensis Tib. v. gib-	- n	inflata delle Chiaje v.	
bula	7.9	v. syracusana	94
Hoffmanni Stenz v. de-		inflata Desh. v. senilis.	
cipiens var	88	ingrossata A. Sehm. v.	
holosericea A. Schm. v.		dalmatina var	87
Schwerzenbachi var	100	incerta Porro v. con-	
homaloraphe Bttg. v. cor-		cilians var. undulata	111
rugata var	91	insignis Blz. v. Fussiana	
homaloraphe Pfr	90	var	74
Houii Tib. v. gibbula		inspersa Charp. v. Liebe-	
var ,	79	truti	73
honorifica Parr. v. Sandrii.		intercedens A. Schm. v.	
Huebneri Rossm	101	elegans var	
Hueti Mort	104	intermedia F. J. Schm.	
humilis Kstr		v. costata var	76
humensis Tschap. v. or-		interpicta Mouss. v. seni-	
nata var	80	lis var	94
Janii Kstr. v. senilis .	94	interrupta Zgl	98
janinensis Mouss	85	intricata Friv. v. frau-	
iberica Roth	101	digera var	104
Idaea Pfr	112	intrusa Parr. v. oscitans	94
imbecillis Parr. v. gastro-		invalida Mouss. v. con-	
lepta var	84	spersa var	81

	Seite		Seite
Clausilia inuncta Parr. v.		Clausilia laevicollis Parr.	105
plicatula var	109	laevigata Wald. v. regu-	
jonica Pfr	92	laris var	89
Josephinae Bttg	95	laevior Bgt.v.druidica var.	108
iostoma Ad. Schm. v.		laevis Blv. v. Bul. Tourne-	
eana var	103	fortianus	53
irregularis Zgl	_	laevissima Zgl	84
isabellina Pfr	95	Lagostana Kutsch. v.	
Isseli Villa v. bidéntata		aquila	87
var	107	lagostoma Kutsch. v.	
istriana F. J. Schm.	88	punctulata	88
itala v. Mart	80	lamellata Kstr	71
italiana Kstr. v. punctu-		lamellata Leach v. lami-	
	88	nata	75
lata	83 .	lamellosa Villa v. costu-	
	89	lata	81
judaica Bgt	99	lamellosa Wagn	88
jugularis Blz	105	laminata Mtg	75
kircmariensis Zel. v.	100	Lampedusae Calc. v.	
capillacea var	97	Lopedusae	91
Kobeltiana Kstr	79	lanceolata Bgt. v. virgata	
Kokeili Kstr	82	var	96
	02	Lanzai Dkr. v. armata	88
Kolenatii Siem. v. som-	404	laodicea Bttg	89
chetica	101	lariensis Pini v. modulata	
Kreglingeri Zeleb	91	Parr	110
Krüperi Zeleb	93	latecostata Bttg. v. lerosi-	
Küsteri Rossm	77	ensis var	92
Kutschigi Kstr	87	latecostata Zeleb. v.	
Kutschigi Parr. v. pellu-		bulgarica Friv	104
eida	85	latens Friv. v. glauca var.	73
labiata Mtg. v. solida .	96	lateralis Parr. v. procera	
labiata Zel. v. biplicata		latestriata Blz	109
var	102	latestriata Brus. v. ven-	
labiosa Mühlf. v. plicatula		tricosa var	110
var	109	latestriata A. Schm. v.	
laconica Mouss. v. messe-		eruciata var	107
nica var	93	latestriata Charp, v. itala	~ .
lactea Blz. (Balea) v.		var	81
glorifica et livida var.	73	latesulcata A. Schm. v.	
lactea Zgl	94	biplicata var	

Seite	Seite
Clausilia laticosta Bttg. v.	Clausilia livens Blz. v.
Haueri var 73	Lischkeana var. cornea 73
laticosta Bttg. v. plicata	livida Mke —
var 102	Löbbeckei Parr. v. brevi-
latilabris Pfr. v. decipiens 83	collis 91
latilabris Wagn 83	lombardica Mouss. v.
latilabris Mühlf. v. leu-	itala var 80
costigma var 95	longicollis Kstr 82
laudabilis Parr. v. leu-	Lopedusae Calc 91
cophryne var 78	Lorinae Gredl. v. Ross-
laxa Ad. Schm 85	mässleri var 81
leccvensis Villa v. leu-	lubrica Scacchi v. candi-
censis 81	descens 96
Lederi Bttg 100	lucensis Gent
leia Bgt	lucida Zgl. v. commu-
lepida Westerl 88	tata var 76
leptostoma Zgl. v. pumila	lucifuga Leach v. Balea
var 108	fragilis var 72
lerosiensis Fer 92	lunellaris Pfr 95
lerosiensis A. Schm. v.	Mabilli Bgt. v. Pauli var. 111
saxatilis —	macarana Zgl 87
lesinacensis Parr. v.Catta-	macarscarensis Sow. v.
roensis 85	macarana —
lesinensis Kutsch 87	Maceana Bgt 108
Lessonae Issel 112	macedonica Friv 74
Letochana Gredler v.	macilenta Rossm 102
Stentzi var 82	Macluriana Bgt. v. solida
Letourneuxi Bgt 84	var 96
leucensis Villa v. itala var. 81	macranaexis Bgt. v. Du-
leucophryne Parr 78	puyana 108 macrostoma Kstr 86
leucopleura Brus 87	macrostoma Kstr 86
leucorhaphe Blanc 95	macrostoma Cantr. v.
leucostemma Kstr 86	syracusana 94
leucostigma Zgl 95	maculata Zgl 91
leucostoma Kstr 86	maculosa Desh 93
Lichtneri Kstr. v. con-	madensis Fuss 74
spurcata 82	maesta Fer. v. moesta . 101
Liebetruti Charp 93	magnifica Parr. v. Sandrii 74
lineolata Held 110 Lischkeana Parr 73	magnilabris Zeleb. v. bos-
Lischkeana Parr 73	niensis var 78
litotes A. Schm 100	magniventris Kstr 86

	Seite		Sene
Clausilia Malcesinae A.		Clausilia Michaudiana	
Schm. v. itula var	80	Parr. v. biplicata var.	103
mamertina Ben. v. virgata		micratracta Bgt	108
var. lanccolata	96	microlena Bgt	109
mamillata Bgt	108	micropleuros Bgt	110
mamotica Gul	95	microstoma Bgt	_
Marcelii Riss. v. bidentata	106	milensis Shuttl. v. turrita	92
Marcki Zeleb	97	miles Kstr	7.9
marginata Zgl	75	Milleri Pfr	91
Marionina Bgt	97	Milne-Edwardsi Bgt	110
Marisi Ad. Schm	74	miloniana Parr. v. turrita	
maritima Klec	79	minima Pfr. v. parvula	105
marmorata Zgl. v. dal-		minuscula Parr	
matina	87	mionecton Boettg. v. da-	
marmorata Parr. v. Par-		ciea var	78
reyssi	74	mirabilis Parr	99
marsicana Tib. v. leuco-		mitylena Alb	90
stigma var	95	modesta Kstr	87
Massenae Pot, et Mich.	.70	modesta Zgl. v. senilis	
v. Schuchi	93	var	94
Mathildae Klec	97	var	
matronica Bgt	110	lata var	110
	110	moesta Fér	101
mediterranea Gray v. bi-	0.0	mofellana Parr. v. caje-	
dens	96	tana	96
Medlycotti Tristr	89	Moitessieri Bgt. v. biden-	
Meissneriana Shuttl	77	tata var	107
melanostoma Schm	76	Mongermonti Bgt	112
Mellae Stab. v. lineolata		monilifera Parr. v. solida	
var	110	. var	96
mendax A. Schm. v. pa-		Moniziana Lowe	107
gana var	104	MontaguiGray v. biplicata	102
Menelaos von Mart	93	montana Mouss. v. pli-	
meridionalis Fagot v. bi-		catula var	109
dentata var	107	montana Stenz	99
Meschendörferi Blz	74	montenegrina Kstr. v.	
messenica von Mart	93	gastrolepta var	84
mezchetica Bttg. v.		Monterosati Bgt. v. in-	
. Strauchi var	100	certa	7.9
Michahellis Kstr. v. de-		monticola Stabile v. Tho-	
cipiens	83	masiana var	98
	1		

	Seite		Seite
Clausilia Moreletiana		Clausilia nivea Parr	94
Blanc	91	nobilis Pfr :	79
morlachica Parr. v.		notabilis Kstr	83
montenegrina Kstr	84	nova Bgt. v. Calcarae .	78
Mortilleti Dum. v. Rolphii		numidica Let	84
var	110	nympha Parr. v. Marcki	
Moussoni Charp. v. ortho-		var	97
stoma	77	obesa Issel v. itala var.	80
mucida Zgl	109	obesa Kstr. v. aquila .	87
multidentata Parr. v. thes-		obesa Pfr. v. planata .	86
salonica	104	obliqua Mühlf. v. muraria	93
munda Zgl	92	obliquaris Parr. v. cor-	
muralis Kstr	85	pulenta var	101
muralis Stud. v. plicata	101	obscura Parr. v. montana	
muraria (Parr.) A. Schm.	93	var	99
mutata Westerl. v. fusca		obsoleta A. Schm. v. du-	
var	76	bia var	106
naevosa Fér	94	obtusa C. Pfr. v. dubia	_
nana Kstr,	107	obvoluta Friv	104
nanaMöll. v. laminata var.	75		2 (/ 3
nana Scholz v. plicatula		occidentalis Bgt. v. la-	75
var	109	minata var ochracea Kstr. v. rugi-	(1)
Nansoutyana Bgt		collis var	104
nantuacina Bgt		odontosa Zgl. v. plicata	104
narentana Kstr. v. satura	83		102
narentana Parr	88	var Odysseus Bttg	94
nectarina Friv	101		17.1
negropontina Pfr	95	oecura Bgt. v. ventricosa	1.10
neptunea Bgt. v. bidens	96	var oleata Rossm	$\frac{110}{104}$
nervosa Parr. v. Ehren-			88
bergi	89	oleosa Westerl	79
Neumeyeri Kstr. v. pae-		olivacea Cantr	98
stana var	80	olivacea Parr. v. alpina	92
nia Bttg. v. cocrulea .	91	Olivieri Roth	111
nigra Pecch. v. itala var.	80	olympica Friv	96
nigricans Pultv. bidentata	106	ominosa Zgl. v. cinerea	90
Nilssoni Westerl. sp. dub.		Ommae Westerl. v. se-	4.000
nitida Mühlf. semirugata		juneta var	108
var	86	onychomicra Bgt. v.	
nitidescens Zgl. v. deci-		Rolphi var	110
piens	83	opaca Zgl	82

	Seite		Seite
lausiia opalina Zgl. v.		Clausilia Paroliniana de	
leucostigma var	96	Betta v. itala var	81
Oreas Westerl. v. plica-		Parreyssi Zgl	74
tula var	109	parthenia Kstr	82
ornata Zgl	80	Partschii Fitz. v. pumila	108
ornatrix Parr. v. crista-		parvula Stud	105
tella	92	patavina Charp. v. bidens	
orophila Bgt. v. Penchi-		var	96
nati	109	patula Charp. v. saxicola	
Orsiniana Villa v. punc-		var. major	95
tulata Kstr	88	patula Roth v. clande-	
orthopleura West. v.		stina	
punctulata var		Pauli Mab	111
orthostoma Mke	77	pavida Friv. v. Cretensis	90
oscitans Fér	94		.,,,
osculans Mart	95	pelagosana Bttg. v. gib-	7.0
ossetica Bayer	101	bula var	79
ossetica Mouss. v. tschet-		pellucida Bttg. v. lami-	7.5
schenica		nata var	75 85
ottomana Parr. v. Rothi	105	pellucida Pfr	89
ovularis Parr. v. pachy-		pellucida Kstr. v. dia-	
gastris var	84	phana	82
oxystoma Rossm	105	Penchinati Bgt	109
pachychila Zgl	83	perexilis Bgt. v. parvula	
pachygastris Partsch .	84	var. major	105
pachystoma Kstr	82	perlucens Bttg	98
paestana Phil	79	perplana Bttg. v. thermo-	
pagana Zgl	104	pylarum var	95
pallens Scaechi v. candi-		persica Bttg	101
descens	96	personata Westerl. v. pu-	
pallida Blz. v. plumbea	74	mila var	108
pallida Rossm. v. fimbri-		perventricosa Ch. v. lae-	
ata var	7.6	vissima var	84
pallidescens Zgl. v. Lope-		perversa L. (Balea) .	72
dusae var	91	perversa Fitz. v. ventri-	
Pancici Zeleb	103	cosa	110
panormitana Bgt. v.Groh-		perversa C. Pf. v. bi-	
manni	78	plicata	102
papillaris Mühlf. v. bidens	96	petrina Parr. v. pachy-	
parallelifera Bttg. v. ex-		stoma var	82
tensa var	92	petrosa Parr	90

	Seite		Seite
Clausilia peucetana Kob.		Clausilia porrecta Friv	89
v. gibbula var	7.9	Porroi Pfr	77
Pfeifferi Kstr	83	portensis L. de Silva .	106
Pfeifferi F. Schm. v. inter-		praeclara Pfr	92
rupta	98	praegracilis Bttg	89
phaeniciaca Bgt	89	praepinguis Parr. v. cana	
phalerata Zgl. v. fimbri-		var	108
ata	7.6	prasina Ben. v. septem-	
Philippi Kstr. v. punc-		plicata var. proxima.	78
tulata	88	Preckskarii Parr, v. semi-	
piceata Zgl	80	labiata	85
picta Pfr	87	proboscidea Kstr	87
Pikermiana Roth	105	procera Blz	99
pirostoma Bttg	97	producta A. Schm. v. or-	
plagia Bgt. v. plicata var.	101	nata var	86
plagiostoma Bgt. v. la-		profuga Charp	91
minata var	76	promta Parr. v. acuminata	100
planata Parr. v. semi-		prophetarum Bgt	90
rugata var	86		i) ()
planicollis Parr. v. callifera	_	propinqua Westerl, v. la-	
planilabris Rossm	_	minata var	7 (
platychela Scacchi v.		proxima Ben. v. septem-	-
punctulata var	88	plicata var	78
platystoma Kstr	81	proxima Wald	87
plebeja Zgl. v. plicata var.	101	pruinosa Charp. v. Fussi-	
pleurasthena Bgt	108	ana	73
pleuroptychia Bttg	100	pruilia Parr. v. semiru-	
plicata Drp	101	gata var. major	86
plicatula Drp	109	puella Pfr	92
plicifera Westerl. v. la-		pulchella Pfr	97
minata var	7.5	pulverosa Zgl. v. plicata	
plumbea de Betta v. itala		var	102
var	80	pumicata Pal	108
plumbea Rossm	7.4	pumila Zgl	
polita Parr	77	punctata Mich. v. itala	
pollonerae Less	98	var	80
polyxena Pag. v. montana		punctulata Kstr	88
var	99	pupaeformis Kstr. v. sub-	
pomatias Pfr	73	cylindrica var. minor	85
porcata Zgl. v. gracili-		pupula Kstr. v. albida	
costa var. gracilior .	9.9	Parr	86

	Seite		Seite
lausilia punica Bgt. v.		Clausilia retusa Oliv	92
affinis	9.6	robusta Kstr	85
pura Bttg	9.0	Rolphii Leach	110
pusilla Bttg. v. venusta		Rosinae Klec. v. archi-	
var	95	labris var	83
pusilla Zgl. v. cruciata	107	Rossmässleri Pfr	81
pustulata Kstr	82	Rossmässleri Stenz v. ole-	
pygmaea Möll	103	ata var	104
pygmaea Zgl. v. semiru-		rostellum Held v. Bergeri	_
gata var	86	rostrata Parr. v. plumbea	74
pyrenaica Charp. v. ru-		Rothi Zeleb	105
gosa var	107	Rothi Kstr. v. suturalis	95
pyrenaica Bgt. v. Balea		rotundata A. Schm. v.	
fragilis var	72	turrita	92
quadriplicata Parr	101	rubicunda Kstr	95
rablensis Gall.v. Schmidtii		rubicunda Roth. v. sutu-	
var	105	ralis	
Raddei Siev. v. somche-		rubiginea Zgl. v. ornata	
tica var	101	var	80
Ragusensis Mühlf. v. sul-		rubra Ben. v. septempli-	
cosa	88	eata var	78
raricosta Bttg	97	rudicosta Bttg	97
ravanica Zeleb. v. bipli-		rudis Pfr	92
cata var	103	rufa Kstr. v. albocineta	
ravida Zgl. v. gracilicosta			83
var. minor	99	var	97
Rayana Bgt. v. Balea		rufospira Parr. v. Ungeri	92
fragilis var	72	rugicollis Zgl	103
Raymondi Bgt. v. porrecta	89	rugilabris Mouss	85
Reboudii Dup. v. rugosa		rugosa Drp	107
var	107	rugulosa Kstr	85
Reeveana Pfr	97	rupestris Kstr. v. stru-	
regalis Blz	74	mosa var	100
regina Kstr. v. dalmatina		rupicola Morel	112
var	87	rustica Zgl. v. plicata var.	102
regularis Parr	89	rutila Kstr	83
rejectilis Parr. v. abrupta	88	sabaudina Bgt	110
Ressmanni Westerl. v.		Sabljari Brus. v. lepto-	
Rossmässleri var	81	stoma	108
retusa Pot. et Mich	112	saccata Kstr	82

	Seite		Seite
Clausilia sacrificata Pfr.	78	Clausilia Schuchi Alb. v.	
Saint Simonis Bgt. v. bi-		muraria	97
dentata var	106		93
salambonica Parr. v. sub-		Schwabi Zel. v. plicatula	
eylindrica	85	var	109
samia Bttg. v. chia var.	92	Schwerzenbachi Charp	100
samnitica Rossm. v. leu-		scopulosa Parr	92
costigma var	96	sebenicensis Vid. v. con-	
sancta Bgt	89	spurcata var	82
sancta Cless. v. filograna		sejuneta A. Schm	108
var	111	semialba Bttg. v. deglup-	
Saneti Honorati Bgt	97	ta var	90
Sandbergeri Mouss v. os-		semicostata Kst	87
setica	101	semicostulata Bttg. v.	
Sandrii Kstr	7.4	Menelaos var	93
saorgiensis Bgt. v. itala		semidenticulata Pfr	101
var	80	semilamellata Mouss	98
sarda Villa v. Porroi .	77	semilabiata Kutsch	85
satelles A. Sehm. v. Rol-		semirugata Zgl	86
phii		semisculpta Paul. v. pae-	
satura Zgl	83	stana var	80
saturalis Zgl. v. decipiens		senex Bttg. v. sericata var.	90
saturata Zgl. v. fimbriata	76	sericina Rossm. v. septem-	
Saulcyi Bgt.		plicata	78
saxatilis Parr	92	senilis Zgl	94
saxatilis Hartm. v. cory-		septemplicata Phil	78
nodes	111	septentrionalis Bttg. v.	
saxicola Parr	95	conspurcata var	82
saxorum Bgt. v. pumi-		septentrionalis Schm. v.	
cata	108	nigricans var	106
sealaris Pfr. v. oscitans		sequanica Bgt, v. laminata	7.6
var	94	serbiensis Zel. v. oleata	104
scanica Westerl, v. pli-		serbica Möll	103
catula var	109	serbica Möll, v. fallax var.	99
searificata Pfr. v. sacri-		sericata Pfr	90
ficata	78	serrulata Midd	98
Schlechti Zel. v. dubia		sicula Ben. v. nobilis .	79
var	106	sidonia Parr. v. hetaera	101
Sehmidti Pfr	105	Sieversi Pfr	98
Schröckingeri Zel.v. capil-		silanica Bgt. v. laminata	
lacea var	9.7	var	76

	Seite		Seite
lausilia silesiaca Ad.		Clausilia Spratti Pfr	92
Schm		Spreafici Pini v. itala var.	
similis Charp. v. bipli-		latestriata	81
cata	102	spreta Friv	104
simplex Zgl. v. badia .	109	Stabilei Charp. v. Stro-	
simplex Ch. v. plicatula		beli	111
sinemala Parr. v. vetusta		stabilis Zgl	99
var. ventricosior	103	stenostoma Rossm	87
singularis Bttg. v. com-		Stentzi Rossm	81
mutata var	7.6	stephanopleura Bgt. v.	
sinjana Kutsch	83	dubia var	106
Sionestana Faure	94	stenaropleura Bgt. v.	
Sirki Parr	85	crassicostata	78
socialis Friv	104	stigmatica Zgl	7.9
sodalis Parr	100	stolensis Zeleb. v. pyg-	
solida Drp	96	maea Möll	103
solidula Pfr. v. byzan-		Stossichi Bttg. v. pellu-	
tina var	90	cida var	85
solidula Schm. v. sub-		straminea Parr	90
stricta var. minor .	85	straminicollis Parr	74
soluta Kstr	94	strangulata Fér	89
soluta Mouss. v. conta-		Strauchi Bttg	100
minata var	_	striata Kstr. v. Briseis.	7.9
somehetica Pfr	101	striaticollis Parr. v. suc-	
soraria Parr. v. humilis		cineata var. substriata	97
Kstr		striata Pfr	90
soraria A. Schm	82	strictecostata Bttg	
Sordellii Ad. v. dubia		strigata Jan v. affinis.	96
var	106	strigata Pfr	90
sordida A. Schm. v. bi-		strigillata Mühlf	89
plicata var	102	strigillataZgl.v.capillacea	_
sorex Kstr	77	striolaris Zgl. v. lammel-	
soror Kstr	79	losa var	_
Sowerbyana Pfr	90	striolata Parr. v. vetusta	
	1, (,	var	103
speciosa Ad. Schm. v.	106	Strobeli Porro	111
dubia var	111	strumosa Friv	100
spicolata Drp. v. tumida	111	Sturmi Kstr	79
Spiersi Zel. v. capillacea		styriaca Ad. Schm	111
var	97	subcosticollis A. Schm.	- 4
splendens Charp, sp. dub.		v. straminicollis var.	74

	Seite		Seite
Clausilia subcrenata A.		Clausilia sulculosa Mke.	
Sehm. v. conspurcata		v. strigillata Mühlf	89
var	82	superflua Mühlf. v. pli-	
subcristata Kstr	85	catula var	108
subcruda Bttg. v. lineo-		superstructa A. Schm.	
lata var	110	v. laevissima var	84
subcylindrica Zgl	85	suturalis Kstr	95
subgracilis A. Schm. v.		sylvatica Bgt. v. laminata	
approximans var	106	var	7.5
subincerta Bgt. v. incerta	7.9	sylvatica Paul. v. Neu-	
sublaevigata Bttg. v. bre-		meyeri Kstr	80
vicollis var	91	syphnia Bttg. v. turrita	
sublaevis Zgl. v. septem-		var	92
plicata	78	syracusa Phil	94
submarginata Bttg. v.		tabida Kstr. v. gastro-	
chia var	92	lepta var	84
subpapillaris Mouss. v.		taburnensis Scacchi v.	
virgata var	96	candidescens	96
substriata Parr. v. men-		taeniata Zgl. v. ortho-	
dax	104	stoma	77
substriata Zgl. v. succi-		T album Kstr	82
neata var	97	tapeina Bgt. v. Rolphi	
substricta Parr	85	var	110
subtilis A. Schm. v. Du-		taurica Kryn sp. dub.	
boisi	100	taurica A. Schm. v. so-	
subulata Parr		dalis var	100
subuliformis Kstr. v. Mo-		tenebricosa Kstr	83
niziana	107	tenebrosa Parr. v. deci-	
succineata Zgl	97	piens var	_
succosa Ad. Schm. v.		tenella Parr	85
pumila var	108	tenuicostata Pfr	92
sucinacia Bttg. v. pachy-		tenuilabris Rossm	97
stoma var	82	tenuis Brus. v. succine-	
suecana Westerl. v. Balea		ata var	
fragilis var	72	tenuis Parr. v. Bielzi	
sulcitana Genée v. vir-		var	74
gata var	96	tenuisculpta Paul. v. cras-	
sulcosa Wagn	88	sicostata var	78
sulcosula Wlderd. v. Goldi		tenuisculpta Paul. v. pae-	
var		stana var	79

	Seite		Seite
Clausilia terebra Pfr	92	Clausilia trinacrina Bgt.	
teres Oliv	_	v. Calcarae	78
tersa Parr	112	triplicata Hartm. v. bi-	
tessellata Parr. v. cana .	103	dentata var	7.5
tetragonostoma Pfr	105	triplicata Mouss. v. cru-	
Tettelbachiana Rossm	106	ciata var	107
thamnophila Bgt. v. cre-		triplicata West. v. bipli-	
nulata Zgl	85	cata var. minor	102
thebana Blanc v. Blanci		Tristrami Pfr	84
var	95	troglodytes A. Schm	90
thermopylarum Pfr		tschetschenica Bayer .	101
thessalonica Friv	104	tuba paradisi Ehrbg	112
Thiesseana Bttg. v. ma-		tumens Beck v. inflata.	92
ritima var	7.9	tumida Bttg. v. Schuchi	
Thomasiana Charp	98	var	93
Tiberiana Ben	78	tumida Parr. v. lineolata	
tichobates Parr	85	var	110
Tinei Bgt. v. Deburghiae	96	tumida A. Schm. v. ven-	
tinorensis Mouss. v. cae-		tricosa var	
rulea	91	tumida Zgl	111
torquata Held v. ortho-		turgida Zgl	9.9
stoma	77	turgidula Wldrdff. v. ma-	
torticollis Oliv	104	carana var	87
transiens Bttg. v. senilis		turrita Pfr	92
var	94	umbilicata Bttg	85
transiens Möll	74	umbrosa Kstr. v. costata	
transitans Paul. v. vir-		var	77
gata var	96	undulata Mühlf. v. con-	
translucida Zgl	87	cilians var	111
transparens Friv. v. ole-		Ungeri Zel	92
	104	ungulata Zgl. v. commen-	
ata transsylvanica Blz. v.			7.6
cana var	103	tata	92
transsylvanica Mouss. v.		unicristata Bttg	104
plicata var	102	unidentata Kstr	105
tridentina Ad. v. itala	102	unipalatalis Bttg. v. ca-	100
var	80	nescens var	73
trilamellata Parr. v. co-	00	urlaiensis Zeleb. v. Bru-	
mensis var	77	sinae var	87
triloba Bttg. v. laminata		utriculus Bttg. v. curta	01
	75		77
var	()	var	6 6

	Seite		Seite
Clausilia valachiensis		Clausilia viduata Costa	
Blz. v. regalis var	74	v. punctulata	88
vallata Mouss	9.6	Villae Mühlf	104
varians Zgl	9.9	Vilissichi Sandr. v. pel-	
varians Scholtz v. cru-		lucida	85
ciata	107	vindobonensis A. Schm.	
variata Zgl. v. albocincta		v. dudia var	106
var	83	virescens A. Schm. v.	
varnensis Pfr	104	laminata var	75
velata Parr. v. thessa-		virens Mühlf. v. fimbriata	7.6
		virgata Jan	96
lonica velaviana Bgt. v. biden-		virginea Pfr	9.0
teta van	107	virgo Mouss	92
tata var ventricosa Drp	110	viriata Bgt. v. itala var.	80
ventricosa C. Pfr. v. bi-	110	viridana West. v. ortho-	
plicata	102	stoma var	7.7
	1074	viridana Zgl	9.9
ventricosa Leach v. Balea	- >	vitrea Kstr. v. solida var.	
fragilis var	72	albina	96
ventriculosa Zgl. v. ven-	4.475	Voithi Rossm	93
tricosa Drp	110	vulcanica Ben. v. gib-	
ventrosa Ad. Schm. v.		bula var	7.9
semirugata var	86	Walderdorffi Kutsch. v.	
venusta Ad. Schm	95	regularis	89
Veranyi Bgt. v. itala var.	80	Walderdorffi Parr	
verbanensis Stab. v. Tho-		WeyersiRoff.v.plicatavar.	101
masiana var	98	Whatelyana Villa	105
vesicalis Friv	89	zebriola Jan v. Bul. zebra	53
vestina Tib. v. opalina	96	zebriola Kstr	94
vetusta Zgl	103	Zelebori Rossm	89
vexillaris Westerl. v. sa-		Ziegleri Kstr	78
tura var	84	Clausiliastra	74
vibex Rossm	86	Cleopatra Troschel	137
vicaria Bttg. v. pachy-		bulimoides Oliv	
stoma var	88	cyclostomoides Kstr	
vicentina A. Schm. v.		Laurenti Bgt	
itala var	80	Lhotellerii Bgt	
vicina Fér. v. gracilicosta		mareotica Bgt	_
var. minor	9.9	Raymondi Bgt	
Vidovichi Kstr. v. mu-		trifasciata Parr. v. buli-	
ralis var	85	moides var	

	Seite		Seite
Cleopatra Verreauxeana		Cyclostoma arriense St.	
Bgt. v. cyclostomoides		Simon (Pom.)	133
var	137	athenarum Bgt. (Pom.)	
vexillata Parr. v. buli-		atlanticus Let. (Pom.) .	
moides var		aurantium Ant. v. sul-	
Cochlicella Risso	51	catum	132
Coelostele Bens	175	auricularis Swains v. sul-	
Coenatoria Held v. Po-		catum	
matia	40	auritus Zgl. (Pom.)	133
Conulopolita Bttg	12	Benoiti St. Simon (Pom.)	
Conulus Fitz		bizonatum Bgt, v. sul-	
Corbicula Mühif	169	catum var	132
consobrina Caill. v. flu-		Bourguignati St. Sim.	
minalis var		(Pom.)	188
crassula Mouss, v. flumi-		brevilabre Zgl. v. Pom.	
nalis var		cinerascens	
fluminalis Müll		buccinulum Bolt v. sul-	
Hohenackeri Cless		eatum	132
Jickelii Cless		Canestrinii Ad. (Pom.).	133
purpurea Prime		carthusianus Dup. (Pom.)	
pusilla Phil		caspicum Mouss	132
radiata Parr	_	cassimiacus St. Simon	
Saulcyi Bgt. v. fluminalis		(Pom.)	133
var		einerascens Rossm. (Pom.)	
tigridis Mouss		coloratum Zgl. v. sulcatum	132
Coretus Ad. v. Spirodiscus	125	conicus (Turbo) Val. v.	
Cryptomphalus Moq	40	Pom. obscurus	134
Cyclas Drp. v. Sphaerium		contectum Mill. v. Palu-	
Cyclostoma Drp.		dina contecta	136
achatinum Drp. v. Palud.		costulatum Zgl	132
fasciata	136	crassilabiatum Rossm. v.	
acutum Drp. v. Hydrobia		Pom. patulus var	134
acuta	138	crassilabrum Dup. v.	
Adamii Paul (Pomat.) .	132	Pom. obscurus var	
affine Risso v. sulcatum		croaticus Zel. (Pom.) .	133
affinis Ben. (Pom.)	133	Crosseanus Paul (Pom.)	
agriotes Westerl		cyrniacus Mab. (Pom.).	
Alleryanus Paul		dalmatinus Parr. (Pom.)	
anatinum Drp. v. Amni-		decipiens de Betta v.	
cola anat		Pom. Philippianus var.	134
apricus Mouss. (Pom) .		elegans Müll	132

	Seite		Seite
Cyclostoma elegans Cless.		Cyclostoma Letourneuxi	
(Pom.)	133	Bgt. (Pom.)	134
elegantissimusPaul.(Pom.)		limbatusWest. v. macro-	
elongatus Paul. (Pom.).	133	cheilus var	134
enthalius Mab. (Pom.) .		lincina (Turbo) Chemn.	
excissilabrum Mühlf. v.		v. elegans	132
Pom. auritus var	—	lineatum Fér. v. Acme	
excisum Mouss. (Pom.).		lineata	131
ferrugineum Lam	132	lucidum Shuttl. v. ele-	
Fischerianus Paul. (Pom.)	133	gans var	132
Frossardi Bgt. (Pom.) .		gans var lunense Stef. (Pom.) .	134
fulvum Gray v. ferru-		Mabillianus St. Sim.	
gineum	132	(Pom.)	
fuscum Moq. v. Acme		(Pom.)	
fusca	131 -	macrocheilusWest. (Pom.)	
Gaillardoti Bgt. v. Cleo-		maculatum Drp. v. Pom.	
patra bulimoides	137	septemspirale	185
gilva Paul. v. Pom. Ada-		mamillare Lam	132
mii var	132	Maresi Bgt. (Pom) .	134
glaucum Sow		marmoreum Sow. v. ele-	
gracilis Kstr. (Pom.) .	133	gans	132
Gredleri Westerl. (Pom.)	133	Marguetianus St. Sim.	
griseus Mouss. v. Pom.		(Pom.)	134
tesselatus var	135	Martensianus Möll. (Pom.)	
gualfinensis de Stef.		melitense Sow	132
(Pom.)	133	montanus Issel (Pom.) .	134
hellenicus Bgt. (Pom.) .	134	multisulcatum Pot. v. sul-	
Henericae Strob. (Pom.)		catum var	132
Henoni Bgt. (Pom.) .		nanus Westerl. (Pom)	134
Hidalgoi Crosse (Pom.)		Nouleti Dup. (Pom.) .	
hispanicus Bgt. (Pom.).		obscurus Drp. (Pom.) .	-
hyrcanum Mart. v. costu-		Olivieri Roth	132
latum var	132	pachystoma de Betta v.	
immaculatum Lang v.		Pom. Philippianus var.	134
maculatum	134	Paladilhianus St. Sim.	
impurum Drp. v. Bith.		(Pom.)	
tentaculata	137	Partioti Moq. (Pom.) .	
Isseli de Stef. (Pom.) .	134	patulus Charp. (Pom.) .	_
Lapurdensis Fag. (Pom.)		phaleratum Shuttl. v. sul-	
latilabre Schm. v. cine-		catum	132
rascens var	133	Philippianum Gdl. (Pom.)	134

C

	Seite		Seite
y clostoma Pirajnei		Cyclostoma tesselatus	
Ben. (Pom.)	135	Rossm. (Pom.)	135
plumbeus West. (Pom.)		truncatulum Moq. v. Pom.	
Porroi Strob. (Pom.) .		obscurus var	134
productum Turt. v. fer-		truncatulum Drp. v. Trun-	
rugineum	132	catella truncatula	
protractus Parr. (Pom.)	135	tumidus (Turbo) Oliv. v.	
Rayanus Bgt. (Pom.) .		elegans	132
reflexus (Turbo) Oliv. v.		turgidum Parr. v. Pom.	
elegans	132	cinerascens	133
Reitteri Bttg. (Pom.) .	135	turricula Paul (Pom.) .	135
reticulatum Zgl. v. sul-		turriculatum Mke. v. Pom.	
catum var	132	maculatus et patulus	
rivulare Eichw. v. costu-		turritus Wald	
latum		variegatus Stud. v. ma-	
rude Zgl. v. Pom. cine-		culatus	134
	133	Velascoi Graëlls v. Pom.	
rascens rudicosta Cless. v. gra-	100	maculatus	
eilis var		Vergniesianum Charp. v.	
rudis Paul, v. Adamii var.		Pom. Nouleti	
Sabaudianus Bgt. (Pom.)	135	Villae Spin. (Pom.)	135
scalarinus Villa (Pom.).		Voltzianum Mich. v. ma-	
scrobiculatum Mouss	132	millare	132
septemspiralis Raz. (Pom.)	185	Westerlundi Paul. (Pom.)	135
siculum Sow. v. sulcatum	132	Cyclotus Guildg	132
Simonianus Bgt. (Pom.)	135	Sieversi Pfr	
sospes Westerl. (Pom.)		Cylindrus Fitz	1.00
spelaeus Fagot (Pom.).		Cyrenidae	169
striatum Drouët v. Pom.		Cyrena Lam. v. Corbicula	_
			4
septemspiralis striatus (Turbo) da Costa		Daudebardia Hartm	$\frac{1}{2}$
v. elegans	132	atlantica Bourg	2
striolatus Parr. (Pom.).	135	Bielzi Parr. v. transsyl-	
sulcatum Drp	132	vanica	
	102	brevipes Drp	
sulcatum Oliv. v. costu-		charopia Let	
latum		Fischeri Bourg	
syriacum Zgl. v. Oliv.		Gaillardoti Bourg	
tenellum Sow. v. sulca-		grandis Bourg hassiaca Cless	
tum	195	1 014	
tergestinus West. (Pom.)	135	Heldii Cless	

	Seite		Seite
Daudebardia Heydeni	į	Emmericia scalaris Neum.	
Boettg	2	v. patula var	146
Boettg Langi Pfr		ventricosa Kutsch. v.	
Letourneuxi Bourg		patula var	
longipes Zgl. v. brevipes	—	Eremia Pfr	40
Maravignae Mand		Eremophila Kob. v.	
nivalis Ben		Eremia	
nubigena Bourg		Eremia Euhyalina Alb	8
Pawlenkoi Boettg		Eulota Hartm	26
platystoma Let		Euparypha Hartm	43
rufa Drp	1	Euxina Bttg	100
sardoa Issel	2		
Sauleyi Bourg		Ferussacia Risso	
sicula Marav		Frauenfeldia Cless	144
sicula Ben. v. Fischeri		alpestris Villa v. Lachei-	
Sieversi Boettg		neri var	
syriaea Roth v. Sauleyi		croatica Cless	145
tarentina de Stef		dolichia Bgt	
transsylvanica Blz		elachista Bgt	
Delima Hartm		exilis Paul. v. Lacheineri	
Dilataria Bttg	97	var	144
Dreissena van Bened.	169	finalina Cless. v. Lachei-	
angusta Colb. v. poly-	200	neri var	
		fontinalis Kok. v. Lachei-	
morpha var		neri var	
Chemnitzii Rossm. v.		Lacheineri Charp	
polymorpha		nana Terv	145
cochleata Kikx		Perrisii Dup	_
dilatata Colb. v. poly-		saxatilis Reyn	
morpha var		tergestina Cless	
Küsteri Dkr		Thomasii Paul. v. Lachei-	
polymorpha Pall		neri var	144
Wolgae (Mytil.) Chemn.		Fruticicola Held	
v. polymorpha	—	Frutico-Campylaea Kob.	
Drepanostoma Porro	19	Fusulus Vest.	
		2 (15) (14) (15)	
Emmericia Brus	146	Gallan dia Bgt. v. Trocho-	
Bellotii Jan v. patula	110	vitrina	7
var		Geomalacus Allm	16
narentana Klee		Allmani Heyn. v. macu-	
patula Brum		losus var	
Larran Artista			

50	11.6		nette
Geomalacus Andrewsii		Heliomanes Moq	44
Mab. v. maculosus .	16	Helix Linné	18
anguiformis Morel	,	Abantisorum Serv. v.	
Bourguignati Mab. v:		lens var. piligera .	
Arion juvenis	- 1	abebaia Mab	23
hiemalis Drouet v. Arion		aberrans Mouss	46
juvenis		aberrata Zgl. v. rudis .	33
intermedius Norm. v.		Abichiana Bayer v.	
		Buchii	41
Mabillei Baud, v. Arion		abietina Bgt. v. rotun-	
juv	– ,	data	17
juv	16	data	173
Moitessierianus Mab. v.	1	abraea Bgt. v. muralis	37
Arion juv	_ !	abrolena Bgt. v. arabica	
	3	Terv	36
	,	abromia Bgt. v. muralis	37
bonensis Terv. v. algira		acentromphala Bgt	173
var		acceptabilis Zgl. v. mu-	
compressa Mouss. v.	1	ralis var. carinata .	
algira var	- !	achates Zgl. v. foetens	
cornea Brum. v. algira		var	29
var. compressa		achatina Ben. v. globu-	
Delesserti Bgt. v. algira		laris var	37
		achatina Pot. et Mich.	
		v. achates	29
microstoma Kob. v. algira		achlyophyla (Hyal.) Bgt.	9
var		acies Partsch (Zon) .	13
	—	acleochroa Bgt	23
pyramidata Paul. v. algira		acompsia Bgt	44
		acropachia Mab	_
Gonostoma Held Gulnaria Leach 1	18	acrotricha Fisch. v. Des-	
Gulnaria Leach 1	17	moulinsi var	32
Gyraulus Agass 1	25	acumen Fer. v. Zonites	
Gyrorbis Agass 1	27	acies	13
		acuta Müll	52
Helicarion Gray	8	aculeata Müll	19
		acuta da Costa v. lapi-	
Helicella Moq	45	cida	33
Helicolimax Moq	7	acutimargo Zgl. v. Zonites	
Helicophanta C. Pfr. v.		acies acutistria Boettg	13
Daudebardia	1	acutistria Boettg	49

	Seite		Seite
Helix Adamii Kob. v.		Helix alboranensis Webb.	
foetens var	29	v. pisana var	43
adela West. v. tenuilabris		alearazana Guir	34
Braun	19	alexandrina Parr. v. ves-	
adelozona Parr. v. rhae-		talis	-45
tica Mouss	29	algira L. (Zonites)	13
Adolfi Pfr	45	aliena Zgl. v. rupestris	16
adspersa Müll	40	aliostoma West. v. lens	
advena Rossm. v. Ross-		var	18
mässleri	30	alliaria Mill. (Hyal.) .	9
aegophthalmus Gmel. v.		alluvionum Serv	174
Zon. algirus	1:3	alonensis Fer	34
aegyptiaca Parr. v. va-		alpestris Cless. v. Cobre-	
riabilis	14	siana var	20
aemula Rossm	32	alpestris Zgl. v. arbus-	
aenensis Ben		torum var	33
aequata Mouss. (Hyal.)	10	alpicola Zgl. v. alpestris	
aethiops Blz	38	Zgl	33
aetnea Ben. v. conspur-		alpicola Westerl. v. al-	
cata juv	49		30
affinis Gmel. v. lapicida	33	pina var	
affinis Paul. v. cingulata		alsia Bgt	22
var	31	Altenana Gärtn. v. stri-	
aggerivaga Mab	43	gella Drp	26
agnata Zgl. v. pyrami-		alticola Nev. v. cespitum	
data	50	var	45
agreabilis Zgl	44	alutacea Paul. v. muralis	
agreabilis Zgl agrioica Bgt	49	var	37
aimophila Bgt	34	amanda Rossm. v. Rozeti	47
alabastrites Mich	36	ambielina Charp. v. Ter-	
albanica Zgl. (Zonites)	13	veri	-45
albella L. v. lapicida juv.	33	ambigua Parr	42
albella Drp. v. explanata	47	ambliostoma Parr. v. cor-	
albella Penn. v. erice-		cyrensis var. minor	18
torum	46	Ambrosi Strob. v. aemula	32
albescens Jan	42	Ammonis A. Schm	46
albescens Ben. v. varia-		amphicyrtus Bgt. v. Leu-	
bilis	44	cochroa cariosa var.	14
albocinctella Colb. v.		amurensis Gerstf. v. harpa	19
candidula var.	4.9	anasina Serv	172

	Seite		Seite
I elix anauniensis de Betta		Helix Aradasii Mandr	44
v. cingulata var	31		17
Anconae Gent. v. cingu-		arbustorum L	33
lata var		arcadica Friv. v. cyclo-	
Anconae Issel v. canti-		labris var	32
ana var	24	Arcasiana Serv. (Hyal.)	170
anetostoma Mart	42	archimedea Ben. v. car-	
Andersoni Cless. v. fru-		thusiana var	25
tieum var	26	arcuata Zgl	44
angigyra Jan	19	arenarum Bgt	45
angulata Rossm. v. dero-		arenicola Marg. v. hor-	
gata var	50	tensis var. albina .	34
Annai Palad. v. lenti-		arenivaga Mab	45
cula var	18	arenosa Dup. v. enhalia	
anodonta Tschap. v. Ca-		arenosa Zgl. v. candi-	
bresiana var	20	cans	46
anonyma West. v. pi-		Arganica Serv	173
sana var	43	arianensis Bgt	47
apalolena Bgt. v. punc-		arietina Rossm. v. pla-	
tata var	35	nata	43
apennina Porro	27	Arigoi Bgt. v. Arigonis	45
aperta Born	43	Arigonis Rossm	_
aphaea Let	21	aristata Kryn	26
apicina Lam	48	Argentellei Kob	29
apiculus Rossm	51	argia Bgt. (Leucochroa)	14
Appeliana Mouss	27	argonautula Webb	52
Appelii Kob. v. cingulata		armata Stab. v. incarnata	
var	31	var	24
appressula Friv. v. ob-		armeniaca Pfr	27
structa var	25	armenica Bayer v. der-	
approximans Parr. v.		bentina var	46
Hyal. filicum	8	Arnusi Bgt	174
apuana Issel v. cingulata		Arpatschaiana Mouss	22
var	31	Arrousi Bgt	49
apula Blanc v. strigata		arvensis Kryn. v. au-	
var	39	striaca	34
aquitanica Charp. v. Hyal.		arvensis Pini v. carthusi-	
alliaria var	10	ana var	25
arabica Roth v. deser-		Ascherae Kob	38
torum	40	ascoliensis Bgt. v. tetra-	
arabica Terv	36	zona var	39

S	seite .		Seite
Helix asemnis Bgt	42	Helix Baschkira Parr. v.	
aspersa Müll	40	guttata var	4()
assarinensis Calc	17	bathyomphala Charp	47
associata Zgl. v. faustina		bathytera Blane	46
var	29 .	Bayeri Parr. v. pratensis	
astatica Bgt 1	74	Pfr	27
asteia Bgt	35	Beaumieri Mouss	37
asturica Pfr. v. Buvinieri	18	Becasis Ramb	21
atlasica Mouss	36	Belemensis Serv	173
atrata Klett v. candidula		Bellardii Mouss	40
var	49	bellovacina Mab	172
atrolabiata Kryn	;;;;	benedicta Kob	30
Aucapitainiana Bgt	17	Benoiti Villa (Hyal)	- 8
Augustiniana Bgt 1	73	Berbruggeriana Let	23
austriaca Mühlf. v. vin-		Berlieri Morel	45
dobonensis	34	berytensis Pfr	25
axia Bgt. v. lactea var.	35	bessarabica Zgl. v. ob-	
Babondubii Parr. v.		tusata	43
Krynickii	46	bicallosa Friv	20
badiella Zgl. v.rubiginosa	22	bicineta Ben. v. Olivieri	
baetica Rossm. (Leu-		var	24
coehroa)	14	bicincta Dub. v. obtu-	
Bajoi Bgt. v. alonensis	34	salis var	43
balcanica Friv. v. trizona		bidens Chemn	20
var	32	bidentata Gmel. v. bidens	
balcanica Stenz v. austri-		Bielzii Ad. Schm	
aca var	34	biformis Zgl. v. eiliata	24
baldensisVilla v. cingulata		bilabiata Oliv. v. obvo-	
var	31	luta	19
balearica Zgl	35	bituberculata Fer. v. bar-	
Balmei Pot. et Mich.		bula	18
v. flavida	17	blandiuscula Parr. v. py-	
banatica Partsch	30	ramidata	50
barbata Fér	18	Blasi Serv	174
barbella Serv. v. barbula		Blauneri Shuttl. v. Hyal.	
. var		Draparnaldi var	9
barbula Charp		Bleicheri Palad	36
Barceloi Hid	47	blidahensis Bgt. (Hyal.)	1()
barcinensis Bgt. v. cape-		Blondiana Bgt. v. Hyal.	
rata var	48	cellaria var	8
Bargesiana Bgt		boetica Villa v. strigella	26

H

	Seite		Seite
lelix Boghariensis Deb.		Helix calabrica (Hyal.)	
v. Constantinae var	35	Paul. v. Draparnaldi	
Boissieri Charp. (Leu-		var	9
cochroa)	13	Calcarae Arad. (Hyal.)	-8
Boissyi Terv. v. Rozeti	47	calcarata Ben	51
Bonduelliana Bgt	35	calcarea Hochb. v. arbu-	
borealis Mouss. v. am-		storum var	33
bigua var	42	calendyma Bgt. v. lactea	
Boscae Hid	18	var	36
Botterii Parr. (Hyal) .	11	calligera Dub. v. atrola-	
Bourguignati Pfr	26	biata	33
Bouvieriana Dubr. v. cor-		calliostoma Ad. v. pla-	
nea	32	nata	43
Brennoënsis Mühlf. v.		callojuncta Blanc v. lens.	
Pouzolzi	28	var	18
brevipes Drp. (Daude-		calopsis Bgt	44
bardia)	2	calpeana Morel	18
brigantina Mingo	27	calva Kob. v. planospira	
Brocardiana Dut		var	28
Brocchii Cale. sp. dub.		Calypso Ben. v. Eugenia	39
Brondelii Bourg	47	camelina Bgt. (Hyal.) .	10
Brugnoniana Ben. (Hyal.)	11	Camerani Lessona	18
brunnea Porro v. po-		camerata Mouss	44
matia	41	campana Tib. v. ligata	
Brunonensis Beek v.		var	42
Cantiana	24	campesina Ezq. v. alonen-	
Brusinae Stoss	30	sis var	34
buccinata v. Alt. v. Bul.		campestris (Zgl.) Bgt. v.	
montanus	53	protea	48
Buchii Dub	41	canalifera Ant. v. cor-	
burdigalensis Grat. v.		cyrensis var	19
virgata	44	canariensis Villa v. punc-	
Burini Bgt. v. tigri var.	36	tata	35
Buvinieri Mich	18	candaharica Pfr. v. Kry-	
caerulans Mühlf	32	niekii	46
caesareana Parr	40	candicans Zgl	
calabrica Kob. v. ligata		candidissima Drp. (Leu-	
var	42	cochroa)	13
calabrica Paul. v. plano-		candidula Stud	49
spira var	28	Candiota Friv	44

	Seite		Seite
Helix canigonensis Boub.		Helix caspia (Hyal.) Boettg.	9
v. Xatarti	33	cassinensis Paul. v. pla-	
Canini Ben. v. Testae .	11	nospira var	28
Cantiana Mtg	24	castanea Oliv. v. lucorum	
cantabrica Hid	32	var	41
eantabrica Schauf. v.		castanea Rossm. v. cornea	
Schaufussi Kob		var	23
Cantae Bgt	173	Castroiana Serv	175
cantharolena Bgt		eatenata Parr. v. tro-	
Canovasiana Serv	174	choides var	51
caperata Mtg	50	catenulata Mühlf. v. inter-	
Carae Cantr. v. serpen-	t	media	32
tina var	39	eatocyphia Bgt	47
carascalensis Fér		caucasica Pf. v. Raver-	
Cardonae Hid	48	giensis	27
earduelis Schultze v. fru-		cauta Westerl. v. cretica	
tieum	26	var	45
carica Roth (Zonites) .	13	cavata Mouss	_
cariosa Oliv. (Leuco-		cedretorum Deb	21
chroa)	14	cefalonica Mouss, v. cor-	
cariosula Mich. (Leuco-		cyrensis var	18
chroa)		cellaria (Hyal.) Müll.	8
carmelita Tristr	25	cemenelea Risso v. gallo-	()
Caroli Dohrn	48	provincialis	25
Caroni Desh	51	Cenestinensis Crosse et	- "
earpatica Friv	24	Deb. v. serpentina var.	38
carpetana Hid	17	cenisia Charp. v. apicina	48
carrarensis Porro v. cin-	0) 1	ceratina Shuttl. v. tristis	43
gulata var	31	ceratomma Pfr	40
	39	cespitum Drp	45
liana		chalcidica Blanc	
carsoliana Phil. v. strigata		chalepia Bgt. v. profuga	48
earthaginiensis Rossm.	34	chamaeleon Parr. v. pha-	
earthusiana Drp. v. gallo-	0.1	lerata var	30
provincialis	25	Charpentieri Scholz v.	
carthusiana Müll		faustina var	29
carthusianella Drp. v. car-		chelia (Hyal.) Bgt. v.	
thusiana		cellaria var.	9
casertana Paul. v. plano-		chersina Say v. Hyalina	
spira var	28	fulva	12

	Seite		Seite
Helix chersonesica Kob.		Helix clivorum Hartm. v.	
v. cantiana var	24	neglecta	46
chilembia Bgt. v. Ehren-		coadunata Zgl. v. leuco-	
bergi	40	zona	20
chionodiscus Pf. (Leuco-		Cobresiana v. Alt	
chroa)	14	codia Bgt	50
chlorotica Pfr. (Zonites)	13	codopsis Bgt	_
chnoodia Bgt	22	Codringtonii Gray	36
choelotrichus Bgt. v. be-		coelata Stud	21
nedicta	30	coerulans Mühlf. v. cae-	
choreta Bgt	44	rulans	32
chorismenostoma Blanc		colchica Bayer v. circas-	
v. umbilicata var	16	sica	25
chorista Bgt	173	collareta Bgt. v. profuga	48
ciliata Venetz	24	Colliniana Bgt. v. strigella	
cincta Müll	42	var	26
cinctella Drp	23	colomiesiana Bgt	44
cinerea Poiret v. fruticum	26	colubrina Jan v. cingu-	
cingenda Mtg. v. pisana	43	lata var	31
cingulata Stud	31	Comendadori Serv	174
cingulella Zgl	_	comephora Bgt	30
cingulina Desh. v. foetens		commeata Mouss	48
var. achates	29	compacta Haz. v. po-	
cingulina Bast. v. aemula	32	matia var	41
circassica Charp	25	Companyonii Aler. v.	
circinata Stud. v. rufes-		balearica var	35
cens	23	complanata Bgt. v. py-	
circumlineata Kstr.		renaica var	29
(Hyal.)	11	complanata Desh. v. pla-	
circumornata Fér	39	nella	10
circumsessa Shuttl	18	concinna Jeffr. v. hispida	
Cirtae Rossm. v. Con-		var	20
stantina	35	concreta Bgt. v. telonensis	
cistorum Morel	45	confusa Ben	28
citrinula Zgl. v. faustina		conica Drp. v. trochoides	51
var	29	conica Jeffr. v. hispida v.	20
clandestina Born. v. ru-		conoidea Drp	52
fescens var	21	conomphala Bgt. v. cor-	
clara Held (Hyal.)	11	rugata	47
claustralis Zgl. v. car-		conopsidea Morel	50
thusiana Müll. var	25	consona Zgl	24

	Seite		Seite
Helix conspicua Ben. v.		Helix costata Müll	19
globularis var	37	costulata Zgl	48
conspurcata Drp	49	costulata Ben. v. muralis	
conspurcata Nilss. v. stri-		var	37
gella juv	26	Cottyi Morel	45
Constantina Forbes	35	Courquini Bgt. (Hyal.).	11
constricta Boub	18	crassa Pfr	37
contaminata Paul. v. car-		crassicarina Mouss. v.	
seolana var	39	Leuc. cariosa var	14
contempta Parr. v. tro-		crassilabris Mühlf. v.	
choides	51	leucozona	20
contermina Shuttl	_	cremnophila Boiss. v. ere-	
contorta Held. v. hyalina	12	mophila	45
contorta Zgl. v. corcy-		crenella Mtg. v. costata	19
rensis	18	crenimargo Kryn	47
contracta West. (Hyal.)	11	crenophila Pfr. v. musci-	
convexa Arad. v. carthu-		cola	21
siana	25	crenulata Oliv. v. serru-	
convexa Fér. v. Frivalds-		lata	51
kyana	18	cretica Fér	45
Coquandi Morel	34	cribrata West. v. Olivieri	
corax Pfr. (Zonites) .	13	var	24
corcyrensis Partsch	18	crimoda Bgt. v. telonensis	23
corissopitensis Desh. v.		crinita Sandri	30
Quimperiana	29	crispata Ben. v. muralis	
cornea Drp	32	var	37
cornea Brum. v. inter-		crispata Costa v. Mazullii	40
media	_	crispulata Mouss	24
cornea Fitz. v. foetens.	29	croatica Partsch (Zon.)	13
cornea Hartm. v. strigella	26	Cruzyi Bgt	26
cornea Dup. v. elegans		erypta Parr. (Zon.)	13
var	31	cryptozona Zgl. v. ma-	
corrugata Gmel	47	crostoma var	29
corrugata Gray v. fusca	23	crystallina Müll. (Hyal.)	11
corrugata Zgl. v. strigata	39	cucullus Mart	51
corsica Shuttl	23	Cumiae Calc. v apiculus	
Cossoni Let. v. splen-		cyclolabris Desh	32
dida var	34	eyclolabris Rossm. v. cor-	
Cossurensis Ben. v. glo-		nea var	
bularis var	38	cyparissias Parr	49
Costae Ben. v. Mazullii	40	cypria Pfr. (Hyal.)	8

	Seite		Seite
Helix Cyrniaca Dut. v.		Helix de Natale Ben.	
Raspailii var	27	(Hyal.)	11
cyrtolena Bgt. v. am-		denudata Rossm	30
bigua	42	Deobrigana Bgt	172
cyzicensis Gall	174	depilata C. Pfr	21
Dacampi Vill. v. Can-		depilata Drp. Moq. v.	
tiana	24	edentula	20
daghestana Parr. v. Eich-		deplana Zgl. v. hirta .	28
waldi var	27	depressula Parr	47
dalmatina Parr. v. Pou-		derbentina Andrz	46
zolzi	28	derogata Rossm	50
damascena Parr. v. cre-		desertella Jick	40
tica	45	desertorum Forsk	
d'Anconae Gent. v. cin-		Desfontanea Mor. v. Ray-	
gulata var	31	mondi	37
Danieli Bgt	44	Deshayesii Calc. v. status	
Dantei Bgt	173	juv. Pomatias alic	
danubialis Cless. v. ru-		Desmoulinsi Far. v. cor-	
fescens var	21	nea var	32
Dastugei Bgt. v. tigri		destituta Charp	47
var	36	Devauxi Deb	45
Davidiana Bgt	51	devians. West. v. erice-	
Debeauxiana Bgt	17	torum var	46
de Bettae Ad. v. foetens		diaega Bgt. v. glabella	
var	29	var	23
decora Pfr. v. pisana var.	43	diaphana Mühlf. v. hy-	
decorata Friv. v. naxiana	33	datina	12
decussata Parr. v. Gus-		diaphana Stud. (Hyal.)	_
soneana	42	diaphanella Kryn. (Hyal.)	11
degenerans Mouss	50	dibothrion Friv. v. bidens	
Dehnei Rossm	44	var. major	20
dejecta Jan	46	Dillwyniana Pfr. v. deser-	
deila Bourg. (Hyal.) .	9	torum	. 40
delabris Mouss	27	dilucida Zgl. v. Olivieri	24
Delacouri Mab	23	diniensis Ramb. v. cape-	
delectabilis Sol. v. acu-		rata var	50
leata	19	diodon Parr. v. bidens	
Delpretiana Paul. v. ligata		var. major	20
var	42	diodonstoma Bgt. v. ho-	
demissa Ben. v. scabrius-		loserica	19
cula var	38	diodonta Mühlf	_

:	Seite		Seite
Helix dirphica Blanc. v.		Helix Durieui Moq. Tand.	45
Cantiana var	24	Dussertiana Bgt	22
discrepans Tib. v. Am-		Dutaillyani Mab. (Hyal.)	
monis var	46	v. nitidula var	10
discus Beck v. barbula	18	eburnea Hartm. v. cry-	
dismasthia Nev. v. ve-		stallina	11
spitum var	45	ebusitana Hid	35
dissimilis Zgl. v. sylvatica		edentula Drp Edetanorum Bgt	20
var. albina	34	Edetanorum Bgt	174
distincta Parr. v. ca-		egregia Parr. v. vari-	
perata	50	abilis var	44
Djebbarica Bgt	45	Ehrenbergi Roth	40
Djurjurensis Deb. (Hyal.)	9	Eichwaldi Pfr	27
Dobrudschae Parr. v.		elachia Bgt. v. micro-	
candicans var	46	pleuros	17
dolmenica Bgt	173	elata Faure	51
dolopida Jan. v. leucozona		elegans Gmel	
var	20	elocata Let. (lens var.)	172
var dormiens Ben	47	emasulcata Let	174
Dragorichi Zeleb		embia Bgt	36
Draparnaldi Beck (Hyal.)	9	engadensis Bgt	43
Draxleri Zeleb. v. Rothi		enhalia Bgt	45
var	26	episema Bgt. v. carthu-	
drepanensis Huet v. sca-		siana var	172
briuscula var	38	ercica Ben. (Hyal.)	10
drepanostoma Beck v.		Erckeli Kob	45
nautiliformis	19	Erdelii Roth	17
druentiana Bgt. v. telo-		eremophila Boiss	45
nensis	23	Erjaveci Brus	21
Dschulfensis Dub	40	Erjaveci (Hyal.) Brus	12
dubia Hartm. v. erice-		Erjaveci Kob. v. nemo-	
· torum	46	ralis var	34
Duboisi Charp. (Hyal.)	8	erica da Costa v. erice-	
Dufftii Kob. v. foetens		torum	46
var	29	ericetorum Müll	_
dumivaga Morel	49	ericetorum Nilss. v. co-	
Dumonti Mort. v. Dra-		stulata	48
parnaldi var	9	erycina Jan. v. scabrius-	
duplicata Mouss	52	cula	-38
Dupotetiana Forbes	36	erythrostoma Phil. v. pla-	
Durandoiana Bgt. (Hyal.)	10	nata var	44

	Seite		Seite
Helix Escheriana Mouss.	40	Helix exquisita Desh. v.	
etrusca Zgl. v. nemoralis		glabra	9
var. lucifuga	34	Fabricii Beck. v. Hyalina	
etrusca Paul. (Hyal.) .	12	fulva	12
euboea Parr. v. cyclolabris		· Fagoti Westerl. v. ne-	
var	32	glecta var	46
euchromia Bgt. v. Co-		Faidherbiana Bgt	24
dringtonii var	37	Farinesiana Bgt. v. Hyal.	
eucincta Bgt. v. Codring-		Draparnaldi var	9
tonii var	36	fascelina Zgl. v. cingu-	
euclastolena Mab	23	lata var	31
eudaedalea Bgt. (Hyal.)	12	fasciata Mouss. v. Seet-	
euganea Stab. v. plano-		zeni yar	43
spira var	28	fasciatus (Tubo) Penn. v.	
eugastora Bgt	173	acuta	52
Eugenia Pfr	39	faustina Zgl	29
eugoniostoma Bgt	51	faux nigra Chemn: v.	
eugyra Stab. v. cellaria		lactea	35
var. Villae	9	Feburiana Rossm. v. Le-	
Eumaeus Lowe	50	feburiana	28
euphorca Bgt	45	Ferussaci Jan v. Codring-	
eupaecilia Bgt. v. Co-		tonii	36
dringtonii	37	fibula Wood v. conoidea	52
euphratica Mart. v. leuco-		figulina Parr	42
rum var	41	filia Mouss. (Leucochroa)	13
eurabdota Bgt. (Hyal).	10	filicina Ad. Schm	21
eurythmia Hartm. v. ces-		filicum Kryn. (Hyal.) .	8
pitum var. introducta	45	filimargo Zgl	47
eustilba Bgt. (Hyal.) .	12	filograna Zgl. v. rufola-	
eustricta Bgt	49	bris Ben	44
euzona Mke. v. foetens		fimbriata Bgt. (Leucochr.)	13
var. achates	29	finitima Morel	45
excavata Bean (Hyal.) .	11	finitima Fér. v. Calpeana	18
exigua Friv. v. trizona		flava Terv. v. lanuginosa	
var	32	var. roseotincta	23
exornata Barcelo v. mar-		flaveola Kryn	26
morata	35	flavida Zgl	17
explanata Müll	47	Fleurati Bgt. v. Constan-	
explanata Ben. v. scabrius-		tina var	35
cula var	38	fluminensis Lang v. as-	
exposita Zgl. v. Arigonis	45	persa	40

	Seite		Seite
Helix foetens Stud	29	Helix fuscosa Zgl. (Hyal.)	8
foetens Jan v. cingulata		galiziensis Jen. v. rufes-	
var	31	cens	21
foetida Stark v. alliaria		galloprovincialis Dup	25
Fontanei Colb. v. sericea		Gargottae Rossm. v. cor-	
var	22	rugata	47
Fontenillii Mich. v. alpina		Gasparinae Charp	31
var	30	Gaudeffroyi Mab	32
Forskalii Ehrb. v. deser-		gelida Bgt. v. glabella	
torum var	40	var	23
fortunata Parr. v. eingu-		Gemellarii Arad. et Magg.	
lella	31	v. desertorum	40
Fourousi Bgt. v. bery-		gemonensis Fér. (Zonites)	13
tensis var	25	genezarethana Mouss	26
Fradiniana Bgt. v. Mo-		genuensis Porro v. ne-	
quiniana var	23	moralis var. lucifuga	34
frater Dohrn	48	Gerfalchensis Pech.	
Frauenfeldi Zeleb. v. tri-		(Hyal.) v. olivetorum	
zona var. albina	32	juv	8
frequens Mouss	25	geryvillensis Bgt	48
frigida Jan	30	Ghilanica Mouss	40
frigidescens Delpr. v. cin-		Gibbsii Leach. v. car-	
gulata var	31	thusiana Müll	25
Frivaldszkyi Calc. v. glo-		Gibilmanica Bgt. (Loche-	
bularis	37	ana var.)	178
Frivaldszkyana Rossm	18	Gigaxi Charp	50
frondulosa Mouss. (Hval.)	11	gilvina Zgl. v. carthusiana	
frutetorum Zgl. v. cespi-		Müll	25
tum	45	girva Friv. v. corcyrensis	
fruticola Kryn	26	var	19
fruticola Bgt. v. Bour-		glabella Drp	28
guignati	26	glaberrima Ben. (Hyal.)	
fruticosa Parr. v. strigella	26	v. ereica	10
fruticum Müll		glabra Stud. (Hyal.) .	ç
frutis Parr. v. Schuberti		glabrata Zgl. v. strigata	
var	25	var	39
fulva Müll. v. bidens .	20	glacialis Thomas	32
fulva Drp. (Hyal.)	12	globula Kryn	26
fusca Mtg	13	globularis Zgl	37
fusca Blz. v. transsyl-		globus Lessona	21
vanica	22	Gobanzi Ffld	31

	Seite		Seite
Helix Godetiana Kob	43	Helix Haynaldiana Haz.	
globuloidea Terv. v. ce-		v. pomatia var	41
spitum var.?	45	Hedenborgi Pfr. v. num-	
gothica L. v. arbustorum	33	mus	26
Gougeti Terv	18	Heldreichi Shuttl. v. cy-	
Graëllsiana Pfr. v. Gra-		clolabris var	32
teloupi	37	hellenica Bgt	44
Granatelli Biv. v. acu-		Helmii Gilb. v. Hyal.	
leata	19	nitidula var	10
Grannonensis Bgt	174	helvola Friv	26
granulata Alder	22	Hemprichii Ehrbg. v. de-	
granulata Roth v. bery-		sertorum var	40
tensis var	25	Henoniana Bgt	47
graphicotera Bgt	33	herbarum Serv	174
Grateloupi Graëlls	37	Hermesiana Pini	30
gratianopolitana Ramb	21	hesperidum Morel	51
gratiosa Stud. v. candi-		hexagyra Mühlf. v. stri-	
dula var	49	gella	26
Gravosaënsis Mühlf. v.		Heydeni Stenz v. pra-	
Pouzolzi var	28	tensis	27
gregaria Zgl	25	hiberna Ben	24
grisea L. v. cincta	42	hierica Bgt. v. dormiens	47
grisea Mohr v. arbu-		hierochuntina Mouss. v.	
storum	33	candidissima var	13
Grohmanni Phil	38	hierosolyma Boiss. v.	
Gualtieriana L	_	spiriplana var	40
Guerini Ant. v. barbula	18	hierosolymitana Bgt	46
Guiraoana Rossm	35	hipponensis Morel	50
Gussoneana Shuttl. v. li-		hirsuta Jan v. ciliata .	24
gata var	42	hirta Mke	28
guttata Oliv	40	hispalina Sery	174
Gypsii Fér. v. carthusi-		hispana L. v. planospira	28
ana Müll	25	hispanica Partsch v. ba-	
gyria Roth	18	learica	35
gyroides Parr	46	hispanica Terv. v. lactea	
gyrostoma Fér	39	var	
Hamilcaris Kob	44	hispida L	20
harpa Say	19	hispidosa Let	
Hasselquisti Ehrbg. v.		hispidosa Mouss. v. hi-	
desertorum var	40	spida var	20
Hauffeni Schm	17	hispidula Jan v. villosa	22
		A	

	Seite		Seite
Helix hiulca Jan (Hyal.)	10	Helix inchoata Morel	26
Hoffmanni Partsch	30	incolata Parr. v. carthu-	
holoserica Stud	19	siana Müll	25
Homeyeri Dohrn	48	inflata Parr. v. globula	
homoleuca Sablj	46	Krvn.	26
hortensis Müll	34	Kryn insolita Zgl	30
hospitans Bonelli v. ser-		instabilis Zgl	47
pentina var	38	instita Crist. et Jan v.	
Huetiana Ben. v. Eugenia		Leucochroa candidissi-	
var	39	ma monstr. plana .	18
hyalina Fér. (Hyal.) v.		insubrica Jan. v. frigida	10
diaphana	10	var	30
hybrida Poiret v. hor-		insularis Crosse v. Ras-	30
tensis v. fuscolabiata	34	pailii var	28
hydatina Rossm. (Hyal.)	12	intermedia Fér	32
hydrophila Ing. v. nitida	—		02
hymetti Mouss. v. cyclo-		intermedia Paul. v. cin-	0.1
labris var	32	gulata var	31
hyperplataea Bgt	174	intersecta Mich	49
hyrcana Dohrn v. atro-		intusplicata Pfr	37
labiata var	33	Joannis Mort	27
Jasonis Dub	26	joppensis Roth	46
Jaylei Palad	49	Jourdaniana Bgt	36
ichthyomma Held v.		Iparia Ben. v. globularis	
foetens var	29	var	36
iberica Ramb. v. Barci-		Iphigenia Dub	47
nensis	50	irregularis Fér. v. deser-	
icterica Tib. (Hyal.) .	8	torum	40
icterica Ben. v. Calcarae		Irus Lowe	50
Idaliae Bgt	51	isilensis Villa v. serpen-	
Jeannottiana Terv. v.		tina var	38
Leuc. Otthiana var	14	isodoma Jan v. Zonites	
jebusitica Roth (Hyal.)	10	gemonensis	18
ignobilis Parr. v. car-		isogonostomos Gmel. v.	
thusiana Müll	25	personata	19
ignota Mab. v. intersecta	49	isomera Friv. v. derben-	
illibata Parr	47	tina var	46
imberbis Brus	30	istriensis Mühlf. v. va-	
improbata Mouss	49	riabilis	44
incarnata Müll	24	Juilleti Terv	36
incerta Drp. (Hyal.) .	8	Kabyliana Deb	45

	Seite		Seite
Ielix karalitana Pruner v.		Helix lauta Lowe v. sub-	
aperta	43	maritima	45
Kermorvani Koll. v. quim-		Lavandulae Bgt. v. gla-	
periana	29	bella var	23
Kirbii Shepp. v. pygmaea	17	Leachii Fér	38
Kleciachi Parr	30	Lecoquii Put. v. lapicida	33
Kobeltiana West. v. Tine-		lecta Fér	
ana var	47	Ledereri Pfr	48
ana var	29	Lederi Bttg. (Hyal.) .	9
Kotschyi Pfr	49	Lederi Bttg. (Patula) .	17
Koutaisiana Mouss.		Lefeburiana Fér	28
(Hyal.)	8	lemniscata Brum. v. cincta	42
Kreglingeri Zeleb. v. pel-		lenabaia Let	25
lita var	33	lencoranea Mouss, v. atro-	
Krynickii Andrz	46	labiata var	33
Küsteri Held v. erice-		lenopsilia Let. (Hyal.) .	10
torum		lens Fér	18
Kurdistana Parr	40	lenticula Fér	
Kutschigi Parr. (Hyal.)	12	lenticularis Morel	
Kutschigi Wald. v. Wal-		leuticularis Held. v. Hyal.	
derdorffii	_	pura	11
lactea Müll	35	lentiformis Zgl. v. lens	
lacticina Zgl. v. coerulans	32	var	18
Lallemantiana Bgt	48	Leopoldiana Charp. v.	
lamalonensis Reyn	25	Hyal. olivetorum	8
lamellata Jeffr	19	Leopolitana Andrz. v.	0
lamellifera Blanc (Hyal.)	—	instabilis	47
Langi Parr	31	Letessieriana Bgf	17
Langloisiana Bgt		Letourneuxiana Bgt	49
lanuginosa Boissy	23		10
lapicida L	33	leucas Zgl. v. pisana	4.0
lapidicola Mühlf. v. Zon.		forma alba	43
verticillus	13	leucoloma Stab. v. car-	0.5
lardea Stenz v. Zonites		thusiana Müll. var	25
compressus		leucophaea Parr. v. ce-	
lasia Bgt	22	spitum	45
latebricola Bgt. (Hyal.)	12	leucozona Zgl	20
latecava Mouss. v. Go-	4.0	libellula Risso v. lucifuga	34
detiana	43	liberta Westerl	21
Laurentii Bgt. v. Gual-		Liebetruti Alb	
tieriana var	38	ligata Müll	42

	Seite		Seite
Helix ligata aut. plur. v.		Helix Lüdersi Zeleb. v.	
secernenda	42	Ledereri	48
ligurica Kob. v. Her-		luganensis Schinz v. cin-	
mesiana var	30	gulata var	31
limara Bgt	174	lunulata Kryn	49
limbata Drp	24	lurida Zgl. v. plebeja .	21
limbata Phil. v. Rozeti	47	lurida Stud. v. Hyal.	
limbifera Beck. v. Rozeti		glabra	9
liminifera Held. v. eden-		lusitanica Pfr	18
tula	20	Lusoi Serv	173
lineata Moq. v. maritima	45	luteata Parr	44
lineata Oliv. v. virgata	44	luteola Serv	173
Linusina Ben. v. vermi-		lutescens Zgl	43
culata var	35	lysistoma Shuttl. v. eyelo-	
Lirouxiana Bgt	174	labris var	32
lisbonensis Pfr. v. occi-		macrostoma Mühlf	29
dentalis	23	maculosa Born v. deser-	
lithophaga Conr	40	torum var	40
littoralis Zgl. v. pyra-		maculosa Zgl. v. varia-	44
midata	- 50	bilis	44
littoralis Mouss. v. cre-		Madoniensis Bgt. v. Pi-	
tica var	45	rajnea	24
tica var Locheana Bgt	49	madritensis Ramb	50
longipila Mouss	22	Magnettii Cantr. v. ser-	
lorcana Rossm. v. alo-		pentina var	39
nensis var	34	Mahometana Bgt. v. lu-	
loxana Rossm		corum	41
Lucasii Desh. v. lactea		Majellae Kob. v. Orsinii	
var	36	var	27
lucentumensis Bgt	173	majoricensis Dohrn	48
lucernalis Zgl. v. car-		malaspinae Bgt	22
thusiana Müll	25	Malziana Parr	40
lucescens Kutsch. v.		Mandraliscae Biv. v.	
Kleciachi	30	Hyal. fulva	12
lucida Drp. aut. germ.		Manrolici Ben. (Hyal.).	8
v. Hyal. nitida	12	Maresii Cross. v. tigri .	36
lucida Drp. aut. gall. v.		margaritacea Schm.	
Draparnaldi	9	(Hyal.)	10
lucifuga Hartm. v. ne-		Mariannae Kob	39
moralis var	34	Mariannae West. (Hyal.)	10
lucorum Müll	41	maritima Drp	45

	Seite		Seite
Helix marmorata Fér	35	Helix Michaudiana Rossm.	
maroccana Morel	18	v. Fontenillii	30
marrucina Tib. v. carso-		Michoniana Bgt	40
liana var	39	micromphalus Let	48
Marsiana Serv. (apicina?)		micropleuros Paget	17
Martensiana Tib	27	minoricensis Mittre	35
Martiniana de Betta v.		minuta Say v. pulchella	19
aemula	32	minuta Stud. v. pygmaea	17
Martorelli Bgt	22	miranda Ramb. v. Bar-	
Masadae Tristr	40	cinensis	50
Massoti Bourg	17	Misara Bgt. v. profuga	48
massylaea Morelet	35	modesta Parr. v. Parreysi	27
maura Guirao v. lactea		modica Morel	45
var	36	Möllendorffii Kob	29
mauritanica Bgt		moesta Parr	44
Mayrani Gass. (Leuc.)	14	mogadorensis Bgt	50
Mazzullii Jan	40	mograbina Morel	
meda Porro	50	Moltenii Ad. v. strigata	
media Mouss. v. spiri-		var	39
plana var	40	Monerebia Mab	28
megarridensis Bgt	174	mongrandiana Bgt. v.	
melanostoma Drp	42	lanuginosa var	23
melissophaga Costa v.		monilifera Parr. v. varia-	
Gussoneana juv	42	bilis	44
melitensis Fér	38	monodon Fér. v. cobre-	
melosina Bgt	48	siana	16
mendicaria Pfr	23	monodon Villa v. incar-	
Mendranoi Serv	174	nata var	24
Menetriesi Kalen. v. ni-		monozona Zgl. v. Hof-	
valis	27	manni	30
mentonica Nev. (Hyal.)	12	montana Stud. v. sylva-	
Mercedesi Serv	173	tica var	34
meridionalis Parr	49	montana Stud. v. rufes-	
meridionalis Issel v. ver-		cens var	21
miculata var	35	montenegrina Zgl. v. Pou-	
meridionalis Issel v. ru-		zolzi var	28
pestris var	16	montivaga West	23
mesopotamica Mouss	48	Montserratensis Hid	47
mesostena Westerl	44	Moquiniana Raym	23
messenica Blanc v. Can-		Moricandii Fér. v. Pupa	
tiana var	24	Kokeilii	_

	Seite		Seite
Helix morlachica Parr. v.		Helix navarrica Bgt. v.	
Zon. compressus	13	Hyal. Draparnaldi var.	9
Motanoi Serv	174	naxiana Zgl	33
Moulinsii Pot. et Mich.		nazarensis Mouss. v. ca-	
v. Desmoulinsii	32	riosa var	14
Moussoni (Hyal.) Kob.	9	nebrodensis Pir	39
Moutoni Mittre v. gla-		nebulosa Ffld	43
bella var	23	nebulosa Zgl. v. varia-	
Mühlfeldtiana Zgl. v. cos-			44
tulata	48	bilis	46
multifaria Zgl	47	nemoralis L	34
multinotata Mouss. v.			01
joppensis var	46	Nemesiana Bgt. v. micro-	10
multispira Pfr. v. Hyal.		pleuros var	16
diaphanella	11	neritoides Chemn. v.	
muralis Müll	37	aperta	43
murcica Guiroa v. dero-		Newka Dohrn	51
gata	50	nicaisiana Let	26
murcica Rossm. v. lactea		Nicatis Costa	30
var	36	niciensis Fér	38
muscicola Bgt	21	Nicolai Klec	30
Musignani Ben. (Hyal.)		nicosiana Mouss	24
sp. dub.		nilotica Bgt	43
mutabilis Hartm. v. horten-		Nilssoniana Beck v. co-	
sis, nemoralis et sylvatica	34	stulata	48
mutata Lam. v. lucorum	41	nisoria Rossm. v. Preslii	
myrmecidis Scacchi v.		var	31
rupestris	16	nitelina Bgt. (Hyal.) .	10
namurcensis Colbeau v.		nitens Mich. (Hyal.) .	
candidula var	49	nitens Andrz. v. nitida.	12
narbonensis Req. v. co-		nitida Müll. (Hyal.) .	
stulata	48	nitidosa Fér. v. radiatula	11
Narentana Klec	30	nitidula Drp. (Hyal.) .	10
narzanensis Kryn	27	nivalis Menetr	27
naticoides Drp. v. aperta	43	nivea Parr	45
natolica Alb. (Hyal.) .	8	Nordenskjoldi Westerl	26
Nattereri Zeleb. v. ve-		Nordmanni Parr	43
stalis	45	Nortoni Calc. v. Testae	11
nautiliformis Porr	19	nova Bgt	174
navarinensis Gray v. Co-		noverca Friv	33
dringtonii	36	nubigena Charp	47

	Seite		Selte
Helix nucula Parr. v.		Helix onyxiomicra Bgt.	
melanostoma var	42	v. lucorum var	41
numidica Moq	51	opaca Shuttl. (Hyal.) .	10
nummulites Friv. v. ca-		Ophelina Bgt. v. profuga	48
riosa	14	oranensis Morel	47
nummus Ehrbg	26	orgonensis Philb. v. mu-	
nupta Westerl. v. melano-		ralis var. undulata .	37
stoma var	42	ornata Parr. v. phocaea	
Nyeli Mittre	48	var	31
nymphaea Dub	27	ornata Crist. et Jan v.	
obsoleta Parr. v. variabilis	44	Olivieri	24
obstructa Fér	25	Orsini Porro	27
obtecta Scholtz v. vicina	24	ossetinensis Parr. v. nar-	
obtusalis Zgl. Mouss. v.		zanensis	
obtusata	43	Ousterea Mab	28
obtusata Zgl	_	Otthiana Forbes (Leu-	
obtusior Mouss. v. cre-		cochr.)	14
nimargo var	47	ovirensis Schm. v. leu-	
obversa Born v. Gualtie-		cozona var	20
riana	38	ovularis Bgt	21
obvia Hartm. v. candicans	46	oxygyra Boiss. v. num-	
obvoluta Müll	19	mus	26
occidentalis Recl. v. re-		pachya Bgt	43
velata Fér	23	Pageti Parr. v. faustina	29
ocellus Vilia v. destituta	47	Paladilhi Bgt	49
Ocskayi Stenz v. triaria	19	Pallasii Dub. v. atrola-	
octogyrata Mouss. v. cor-		biata var	33
cyrensis var		pallida Jeffr. v. Cantiana	24
oculus capri Gmel. v.		pallida Mouss. v. nico-	
algira	13	siana var	24
odopachya Bgt	36	paludosa da Costa v. pul-	
Oetae Kob. v. Codring-		chella	19
toni var	37	pampelunensis Ad. Schm.	46
Olissiponensis Serv	174	Pancici Möllend	28
olivetorum Gmel. (Hyal.)	8	Pancici Blz. v. Möllen-	
Olivieri Fér	24	dorffii	29
olympia Roth	30	Pandermensis Gall	174
omphalophora Dut. v.		panormitana Ben. v. glo-	
Revelieri	28	bularis var	37
onychina Rossm. v. sy-		Pantanellii de Stef	26
riaca	25	Pantanellii Bgt. v. Dantei	173

	Seite		Seite
Helix Parlatoris Biv	22	Helix phalerata Zgl	30
Parnassia Roth v. Co-		phacopsis Bgt. v. lens	
dringtonii	37	var.?	172
Parreyssi Pfr	27	philamnia Bgt	51
ParreyssiFitz.v.rufescens	21	Philippii Testa v. Testae	11
parumeineta Parr. v. Oli-		philippinensis Friv	43
vieri	24	phocaea Roth	31
parva Parr	44	phytophila Parr. v. de-	
Partschi Bgt. v. bale-		sertorum	40
arica var. pulchella .	_	Piatigorskiensis Bayer v.	
Pascali Mab. v. submon-		crenimargo	47
tana	21	picaena Tib. v. tetrazona	39
pathetica Parr	43		00
Patrasi Let	174	picaena Kob. v. Orsinii	9.7
paucispira Parr. v. Liebe-		var	27
truti	51	picea Zgl. v. arbustorum	0.0
Pazi Bgt. (Hyal)	10	var	33
Pechaudi Bgt	172	picea Gredl. v. pomatia	
pellita Fér	33	var	41
pellita Fér pellucens Shuttl	44	piestius (Zon.) Bgt. v.	
Penchinati Bgt	50	Leuc. Jeannottiana .	14
percallosa Bgtvermicu-		Pietruskyana Parr	22
losa Morel nec Fér	40	pilatica Bgt. v. Hyal. clara	11
peregra Parr. v. strigella		piligera Blanc. v. lens	
var. minor	26	var	18
peregrina Arad. (Hyal.)		piligera Zgl. v. sericea	22
spec. dúb		pilosa von Alten v. villosa	_
perlevis Shuttl	23	pilula Mouss. v. turbinata	44
Persianii Tib. v. carso-		Pirajnea Ben	24
liana var	39	pisana Müll	43
personata Lam	19	pisanopsis Servain v.	
perspectiva Mühlf. v. so-		pisana var	
laria	17	pisiformis Pfr	26
petholata Oliv. v. pisana	43	planata Chemn	43
petricola Morel. v. fini-		planata Webb et van	
tima	45	Ben. v. pisana var	
petronellae Charp. v. ra-		planella Pfr. (Hyal.) .	10
diatula var	11	planospira Lam	28
peucetana Kob. v. Ma-		platychela Mke	38
riannae var	39	plebeja Drp	21

	Seite		Seite
Helix pleurischura Bgt.		Helix prophetarum Bgt.	
v. corrugata	47	(Leucochroa)	14
polita Paul. v. strigata		protensa Fér. (Hyal.) .	9
var	39	protea Zgl	48
Pollenzensis Hid	48	provincialis Ben	38
Pollini da Campo v.		psammites Bgt. v. ara-	
cincta var	42	bica	40
pomacella Parr		psammoica Morel. v. con-	
pomaria Müll. v. pomatia		termina	51
sinistrorsa	41	psara Bgt. v. conspur-	
pomatella Tib. v. ligata		cata var	49
var		psatura Bgt. (Hyal.) .	10
pomatia L	41	psaturochaeta Bgt	23
Pomeliana Bgt. (Hyal.)	10	pseudenhalia Bgt	44
	10	pseudoglobula Mouss	26
ponentina Morel v. occi-	0.0	pseudohydatina Bgt.	
dentalis	23	(Hyal.)	12
Ponsi Hid.	48	pseudoligata Bgt. v. po-	
Poupillieri Bgt. v. micro-		matia var	41
pleuros var	17	pseudosericea Ben	25
Pornae Serv. v. micro-		pteritidea Zgl. v. plebeja	21
pleuros	_	ptychodia Bgt. v. ser-	
posidoniensis Tib. v. stri-		rulata	51
gata var	39	ptychostoma Blanc.	
Pouzolzi Desh	28	(Hyal.)	10
praedisposita Mouss	36	pubescens Tib. v. setu-	
praestans Blanc v. secer-		losa var	28
nenda var	41	pudiosa Zgl. v. Zonites	
praetextata Parr	30	croaticus var	13
praetutia Tib. v. ligata		pulchella Müll	19
var	42	Pulskyana Haz. v. po-	
prasinata Roth	43	matia var	41
pratensis Pfr	27	pullula Parr. v. obvia	
Preslii Schm	31	var. minor	46
Prevostiana Risso v. his-		pumilio Chemn	51
pida	20	pumilio Pfr. v. trochoides	
Prietoi Hid	48	punctata Müll	35
Pringi Pfr	52	punctatissima Jen. v.	
profuga Ad. Schm	48	punctata var	35
pronuba Westerl. v. me-		punica Morelet	36
lanostoma var	42	pupilla Serv	174

	Seite		Seite
Helix pura Ald. (Hyal.)	11	Helix recondita Westerl.	
Putoni Cless. v. rufes-		v. carsoliana var	39
cens var	21	Redtenbacheri Zeleb	24
pusilla Vallot v. rupestris	16	regularis Charp. v. py-	
pustulosa Parr. v. varie-		ramidata	50
gata var	44	regularis Mouss. v. Le-	
pycnia Bgt	43	dereri var	48
pycnocheilia Bgt	36	Reinae Ben	24
pygmaea Drp	17	remissa Parr. v. tro-	
pygmaea (Hyal.) Boettg.	11	choides	51
pyramidata Drp	50	repanda Dup. v. atro-	
pyramidea Hartm. v. bi-		labiata	33
dens	20	Repellini Charp. v. arbu-	
pyramidella Jan v. tro-		storum var	
choides var	51	Requienii Parr. v. pyra-	
pyramis Phil. v. Caroni	_		50
pyrenaica Drp	29	midata var	35
Quimperiana Fér	29		00
Quincayensis Bgt. v.		retirugis Cantr. v. Maz-	4.0
Mazzullii var. conica	40	zullii	40
Quinciacensis Maud. v.		revelata Mich	23
Quincayensis	_	revelata Bouch. v. fusca	_
quinquefasciata Shepp. v.		Revelierei Deb. v. Ras-	0.5
nemoralis	34	pailii var. cyrniaca .	27
rachiodia Bgt. v. gra-		rhachiodia Bgt. v. gra-	
nulata Roth	25	nulata Roth	25
Raddei Boettg. (Hyal.).	12	rhaetica Mouss. v. foetens	
radiata da Costa v. ro-		var	29
tundata	17	rhenana Kob. v. sylvatica	
radiolata Mouss. v. ve-		var	34
stalis var	45	rhodia Chemn. v. deser-	
radiosa Zgl	41	torum	40
Ragusana Fér. v. Pou-		Rhodopea Friv. v. tri-	
zolzi	28	zona	31
Ramburi Mab. v. apicina		rhodostoma Drp. v. pi-	
var	48	sana	43
Rangiana Fér	18	rhytiphora Charp	49
Raspailii Fér	27	rimosa Crist. et Jan v.	
Ravergiensis Kryn		candidissima var	14
Raymondi Moq	37	ripularum Less. v. hi-	
Reboudiana Bgt	48	spida var	21

	Seite		Seite
lelix Rissoana Pfr. v.		rugosa Mühlf. v. Mazzullii	40
Schuberti var	25	rugosa Stenz. v. candicans	46
Rizzae Arad, v. Olivieri	24	rugosiuscula Mich	49
rokniaca Bgt	26	rumelica Mouss. v. lu-	
Romagnolii Dut. v. Ras-		corum var	41
pailii var	27	rumelica Zgl. v. trizona	
romulina Serv	173	var	31
Rosaliae Ben. platychela		rupestris Drp	16
var	38	rusicadensis Let	25
var		rustica Hartm. v. poma-	
chella	19	tia var	41
rosea Costa v. pisana .	44	rusticula Palad. v. Jaylei	
roseotineta Forbes v. la-		var	49
nuginosa var	23	rutilans Zgl. v. leucozona	
Rossmässleri Pfr	30	var	20
Rossoiana Bgt. v. con-		Sabaea Boiss. v. Seetzeni	
sona	24	var	43
Rothi Pfr	25	sabulosa Haz. v. pomatia	
rotundata Müll	17	var	41
Rouvieriana Bgt	47	sabulosa Zgl. v. pyrami-	
Rozeti Mich		data	48
rubiginosa Schm	22	Sadleriana Zgl	28
ruderata Stud	17	Saldubensis Serv	173
rudis Meg. v. arbustorum		Salmurina Serv. (? re-	
var	33	velata)	
rufescens Penn	21	Samsunensis Zeleb	25
rufilabris Jeffr. v. car-		Sanderiana Friv. v. tri-	
thusiana Müll	25	zona	31
rufina Parr. v. rufescens	21	saporosa Mab	172
rufocineta Parr. v. Rothi		saracena Ben. v. globularis	
var	25	var	38
rufolabris Ben	44	sardiniensis Porro v. con-	
rufolabris Dup. v. gallo-		spurcata	49
provincialis	25	sardoa Zgl. v. pisana	
rugellosa Hartm. v. can-		var	43
didula	49	sativa Zgl. v. faustina	
rugosa Ant. v. melano-		var	29
stoma var	42	Sauveuri Colb. v. hor-	
rugosa Arad. v. tro-		tensis var. fuscolabiata	34
choides	51	Savignyana Ehrbg. v.	
rugosa Lam. v. corrugata	47	Pouzolzi	28

	Seite		Seite
Helix saxatilis Gray v.		Helix semisculptà Mouss.	
rupestris	16	(Hyal.)	8
scabra Salis v. corrugata	47	separanda Zgl. v. plebeja	21
scabriuscula Desh	38	sepium Gmel. v. Bul. de-	
scalaris Müll. v. pomatiae		tritus	52
abnorm	41	septemgyrata Mouss	26
scalvina Adami v. arbus-		septentrionalis Bgt. v.	
torum var	33	Draparnaldi var	9
scarburgensis Turt. v. la-		sequentiana Ben	51
mellata	19	serbica Möll	28
Schaufussi Kob	32	sericea Drp	22
Schembriana Schwerz. v.		sericea Müll. v. incarnata	
Spratti	47	juv	24
Scherzeri Zeleb	35	sericella Serv	172
Schläflii Mouss	41	serpentina Fér	38
Schmidtii Zgl	31	serrula Morel. v. setuba-	
Schombrii Scacchi	51	lensis	47
Schotti Zeleb	26	serrulata Beck	51
Schrenki Midd	26	Servaini Bgt. (Patula) .	17
Schuberti Roth	25	setigera Zgl	30
Schwerzenbachii Calc. sp.		setipila Zgl. v. setulosa	28
dub		setosa Zgl	30
scitula Jan v. elegans		setubalensis Pfr	47
var	51	setulosa Brig	28
scotophila de Stef. (Hyal.)	10	Sevillensis Serv	173
secernenda Rossm	42	sewanica Mart. v. arpat-	
secunda Costa v. adspersa	40	schaiana var	22
Seetzeni Koch	43	sexvolva Parr. v. Zonites	
segestana Phil. v. scabri-		carniolicus	13
uscula var	38	sibirica Friv. v. Schrenckii	26
segusina Lessona	22	Shuttleworthi Serv. v.	
selecta Friv. v. carthu-		tenuicostata Sh	17
siana var	25	sicana Fér	38
selecta Mouss. (Hyal.) .	8	siculina Zgl. v. macro-	
selinuntina Phil. v. sca-		stoma	29
briuscula var	38	siderites Martens	48
Semanni Let	48	sideritis Friv. v. Spratti	47
seminulum Rossm. v. la-		sideritis Parr. v. Ledereri	48
mellata	19	Sidneyensis Cox v. cel-	
semipicta Hid	50	laria	8

H

	Seite		Seite
lelix Sieversi Boettg. v.		Helix spinosa Fér. v. Pupa	
Hyal. cellaria var	9	doliolum juv	66
signata Fér	39	spinulosa Lightf. v. acu-	
simocheila Bgt	173	leata	19
simplicita Parr	25	spinulosa Jan v. Lefe-	
simplicula Morel (Hyal.)	11	buriana	28
Simsoniana Bgt	17	spirilla Westerl. v. can-	
simulata Fér	44	didula var	49
sionesta Hartm. v. varia-		spiriplana Oliv	40
bilis	44	spiroxia Bgt	26
sitifiensis Bgt. v. cespitum	45	spirula Parr. v. candicans	
Smithii Beck, v. Schmidtii	31	var	46
smyrnensis Roth (Zonit.)	13	spirula Zeleb. v. insta-	
socia Rossm	43	bilis var	47
Solanoi Serv	174	spirula Villa v. umbili-	
solaria Mke	17	cata	16
solida Zgl. v. asemnis .	42	splendida Drp	34
solitaria Haz. v. pomatia		spoliata Moq. v. cingu-	
var	41	lata var	31
solitaria Poir. v. candidula	11	Spratti Pfr	47
monstros	49	squamatina Fér. v. cornea	
solitarium Pruner v.	10	var. castanea	32
	35	Stauropolitana Schm. v.	
marmorata	17	atrolabiata var	33
solitudinis Bgt	1 (Steenstrupi Mich v. Hyal.	
soluta Mich. v. alaba-	0.0	alliaria	10
strites var	36	steneligma Bgt	172
soluta Zgl. v. sicana var.	39	stenomphala Mke	28
sordulenta Morel	22	Stenzii Partsch v. angi-	
sororcula Ben	17	gyra	19
Spadae Calc	47	stiparum Rossm	45
specialis Bgt	174	stolismena Bgt. v. vestita	
specialis Parr. v. car-		Ramb. nec Fér	_
thusiana Müll. var	25	straminea Brig. v. luco-	
spectabilis Zgl. v. pyra-		rum var	41
midata	50	stomatodaea Bgt. v. Blei-	
sphaeriostoma Bgt. v. cy-		cheri	-
clolabris var		striata Müll. v. costulata	48
sphaerita Hartm	47	striata Drp. auct. v. pro-	
sphaeroidea Phil. v. si-		fuga	48
cana var.?	39	strigata Müll	39

	Seite		Seite
Helix strigella Drp	26	Helix substrigata Bgt. v.	
striolata Guild. v. incerta	8	strigata var. sicula .	39
striolata Phil. v. flavida	17	subterranea Bgt. v. cry-	
striolata C. Pf. v. ru-		stallina var	12
fescens var. montana	21	subzonata Mouss	29
Stuxbergi Westerl	22	succinea Stud. v. Hyal.	
styriaca Ffld	33	nitida	12
subapicina Mouss	48	sudensis Pfr. v. Erdelii	17
subalbida Poir. v. varia-		sudetica Charp. v. fau-	
bilis	44	stina var	29
subcarinata Cless. v. mon-		sulculata Jan v. tro-	
tana var	21	choides	51
subclausa Rossm. v. meda	50	sultana Morel	38
subcostulata Bgt	49	superflua Rossm. (Hyal.)	8
subdentata Fér	44	suprazonata Mouss. v.	
subeffusa (Hyal.) Bttg	12	derbentina var	46
suberrans Mouss. v. der-		surrentina Ad. Schm. v.	
bentina var	46	strigata var	39
subinflata Mouss. v. Seet-		suspecta Westerl	45
zeni var	43	sylvatica Drp	34
subkrynickiana Mouss.		sylvina Jan v. sylvatica	
v. joppensis var	46	var. albina	34
subluteata Serv	174	syracusana Bgt. v. car-	
submaritima Desm	45	thusiana Müll	25
submeridionalis Bgt	49	syrensis Pfr	_
submontana Mab. v. mon-		syriaca Ehrbg	25
tana var	21	syriaca Kob. v. Hyal.	
subneglecta Bgt. v. ne-		Draparnaldi var	9
glecta var	46	syrosina Bgt	48
subnitidosa(Hyal.) Mouss.	11	taconera Serv	173
subobstructa Bgt	25	tagina Serv	
suborbicularis Mart	27	Talyschana Mart	25
subpersonata Midd	19	Taranti Benzo v. pyg-	
subplicatula Bgt. (Hyal.)	10	maea	17
subprofuga Stab	44	tarentina Pf	51
subrimata Reinh. (Hyal.)	12	tarentina Kob. v. glo-	0.0
subrogata Rossm. v. de-	F	bularis var	38
rogata	50	Tarnieri Morel	18
subrostrata Fér	44	Tarifensis Bgt	174
subrufescens Mill. v. fusca	23	tartarica Charp. v. pro-	10
substriata Cless	49	fuga	48

			100100
lelix taurica Rossm. v.		Helix Theresae Alb. v.	
radiosa	41	strigata var	39
taurica Mouss. v. lucorum		thessalonica Mouss. v.	
var		olympica	30
taurica Kryn. v. obtusata	43	Thiesseae Mouss	51
taurica Partsch v. fili-		Thiesseana Kob. v. am-	
margo	47	bigua var	42
tecta Zgl. v. carpatica.	24	thymorum v. Alt. v.	
telonensis Mittre v. gla-		candidula var	49
bella var	23	Tiberiana Ben	37
templorum Ben. v. Pupa		Tiberii Parr., Alb. v.	
doliolum juv	66	nebrodensis var	39
tenera Stud. v. Hyal.		tigriana Bgt. v. tigri .	36
glabra	9	tigri Gervais	173
tenietensis Bgt	23	tigrina Jan	31
tenuicosta Shuttl. v. mi-		Tineana Ben	47
cropleuros	17	tingitana Palad	36
tenuilabris Braun	19	Tiranoi Bgt	
	10	Tlemcenensis Bgt	18
terrestris Chemn. v. ele-	51	torulosa Friv. v. syrensis	51
gans terrestris Forsk, v. aperta	43	transcaucasica Mouss	27
terrestris Penn. v. acu-	49	trapanarum Ben. v. dre-	
leata	19	panensis	38
terebra Parr. v. elegans	10	trappistarum Charp. v.	00
abn. scalaris	51	Orsinii	27
tersa Zgl. v. corcyrensis	18	reniga (zan	173
Terverii Mich	45	triaria Friv	19
tessellata Desh. v. Grate-	10	trichothora Bgt. v. be-	
	37	nedicta	30
loupi	11	trichothroa Bgt. v. be-	00
testudinalis Parr. v. Groh-	11	nedicta	
manni	38	tricineta Mühlf. v. tri-	
tetragona Morel	50	zona	31
tetrazona Jan	39	trigonophora Lam. v. ob-	
texta Mouss. v. pachya	0.0	voluta	19
var	43	trinacrina Bgt. v. con-	
thalassina Porro v. ver-	10	fusa var	29
miculata var	35	tripolitana Beck v. Leachii	38
Thayaca Bgt	30	tristis Pfr.	43
Theodosiae Cless	46	tristis Pfr	47
			T 4

	Seite		Seite
Helix Tristrami v. Mart.		Helix Ungeri Zeleb	44
v. carmelita Tristr	40	unidentata Drp. v. Co-	
trizona Zgl	31	bresiana	20
trizona Rve. v. Pouzolzi	28	unifasciata da Costa v.	
trochiformis Mtg. v. fulva	12	arbustorum	33
trochilus Porro v. elegans	51	unifasciata Poiret v. can-	
trochlea Pfr		didula	49
trochoides Poiret	_	usticensis Calcar	47
truentina Blanc v. li-		Uzielliana Paul. v. car-	
gata var	42	seolana var	39
tuberculosa Conr	51	Uziellii Issel (Hyal.) .	11
tunetana Pfr	50	Valcourtiana Bgt	173
turbinata Jan	44	Vallisnerii Stef	19
turbida Kstr. v. ventri-		variabilis Drp	44
cosa	52	varians Zgl. v. Gussone-	
turcica Chemn	50	ana	42
turriplana Morel	18	variegata Friv	44
turrita Phil. v. Caroni .	51	variegata Gmel. v. ad-	
turritellata Parr		spersa	40
Turtoni Flem. v. rotun-		Varonis Cantr. v. Pou-	
data var	17	zolzi	28
turturina Guirao v. lactea		Vatonniana Bgt	52
var	36	Velascoi Hid	31
ubusina Bgt	174	Vendeana Let. v. hispida	
umbilicaris Brum. v. pla-		var	20
nospira var	28	ventricosa Drp	51
umbilicaris Oliv. v. erice-		ventrosa Drp. v. ventri-	
torum	46	cosa	_
umbilicata Mtg. v. ru-		vermiculata Müll	35
pestris	16	vermiculosa Morel	40
umbilieus Markl. v. ru-		verticillata Parr	51
derata	17	verticillus Fér. (Zonites)	13
umbrica Charp. v. stri-		vestalis Parr	45
gata var	39	vestita Ramb	49
umbrosa Partsch	21	vesulana Less. v. gla-	
undulata Mich. v. mu-		cialis var	32
ralis var	37	vettonica Serv	174
undulata autor v. serpen-		vicina Rossm. v. carpa-	
tina var	38	tica	24
undulata Ben. v. glo-		vidua Westerl. v. tro-	
bularis var	37	choides var	51

	Seite		Seite
Helix vieta Rossm.		Helix zaffarina Terv. v.	
Paciniana	, 38	Dupotetiana var	36
vigenia Pfr. v. Euger	nia 39	zanellia Testae sp. dub.	
Villae Mühlf. v. Cob	re-	(juv. Pomatias alic.)	
siana var	. 20	Zaragozensis Serv	173
Villae Mort. (Hyal.)		Zelebori Pfr	50
Villersii Malz		Ziegleri Schm	32
villosa Drp		zonaria Penn. v. pisana	43
villosula Zgl. v. Pietri	us-	zonata Stud	28
kyana		zonata C. Pfr. v. plano-	
villosula Kok. v. Pu	pa	spira	
doliolum juv		zonella Pfr	32
vindobonensis C. Pfr.	. 34	Helixarion v. Helicarion	8
virgata Mtg. v. variabi		Hemisinus Swains	149
var		Herilla Boettg	77
viridula Mke (Hyal.)		Heynemannia Malm	4
pura var		Hippeutis Agass	128
vittata Jan. v. foete		Hohenwartiana Bgt	61
var ,		Hyalina Albers	8
vittata Rossm. v. melar		achlyophila Bgt	9
stoma var		aequata Mouss	10
volhyniensis Andrz.	v.	Alderi Gray v. fulva var.	12
faustina		alicurensis Ben	10
vortex Westerl. v. can		Alleryi Paul	8
dula var		alliaria Mill	10
vulgaris Parr. v. obt		anceps West. v. alliaria	
salis		var	10
vulgarissima Schl		Andreaei Bttg	11
Wagneri Rossm. v. Ju	il-	angistropha Bttg	12
leti		apalista Bgt	
Warnieriana Bgt		approximans Parr. v.	
Welebitana Stenz v.	in-	Duboisi	8
carnata var	. 24	aquitanica Charp. v. alli-	
Westerlundi Blanc .		aria var	10
Wittmanni Zaw. v. ark	ou-	Arcasiana Serv	171
storum v. picea .		Balmci autor v. Allery	i 8
xalonica Serv		Barrandi Moq. v. glabra	
xanthelaea Bgt. v. py		var	9
naica v. complanat	a. 29	Benoiti Villa	8
xanthodon Ant	. 36	Blauneri Shuttl. v. Dra-	
Xenilica Serv	. 1.7.3	parnaldi var	9

	Seite		Seite
Hyalina blidahensis Bgt.	10	Hyalina Duboisi Charp.	8
Blondiana Bgt. v. cel-		Dubrueili Cless	11
laria var	9	Dumontiana Bgt	_
Botterii Parr	11	Durandoiana Bgt	10
Brugnoniana Ben		Dutaillyana Mab. v. ni-	
calabrica Paul. v. cellaria		tidula var	_
var	9	eburnea Hartm. v cry-	
Calcarae Arad	8	stallina	11
callopisticus Bgt. v. fulva	12	effusa Boettg. v. subef-	
camelina Bgt	10	fusa	12
Canini Ben. v. Testae .	11	ercica Ben	10
Carotii Paul	8	Erjaveci Brus	12
caspia Bttg	9	etrusca Paul	
cavaticus Bgt. v. fulva.	12	eudaedalaea Bgt	
cellaria Müll	8	eurabdota Bgt	1.0
chelia Bgt. v. cellaria		eustilba Bgt	12
var	9	excavata Bean	
chersina Say v. fulva .	12	exquisita Desh. v. glabra	9
circumlineata Kst	11	Farinesiana Bgt. v. Dra-	
clara Held		parnaldi var	9
contorta Held v. hyalina	12	filicum Kryn	8
contortula Kryn		foetida Stark v. alliaria	
contracta Westerl	11	fragrans Paul	8
Courquini Bourg	_	frondulosa Mouss	11
cretica Blanc	8	fulgida Parr	8
crystallina Müll	11	fulva Drp	12
cydoniensis Blanc. v. cre-		fuscosa Zgl	8
tica var	8	Gerfalchensis Pecch. v.	
cypria Pf		olivetorum juv	
deila Bgt	9	glaberrima Ben. v. ercica	10
de Natale Ben	11	glabra Stud	9
		gyrocurta Bgt. v. Dra-	
Deshayesii Calc. v. juv.		parnaldi var	_
Pomatias alie		Hammonis Ström v. ra-	4 4
diaphana Mühlf. v. hy-	4.0	diatula	11
datina	12	Helmii Gilb. v. nitidula	1.0
diaphana Stud		var	10
diaphanella Kryn	$\begin{array}{c} 11 \\ 172 \end{array}$	hiulca Jan v. nitens var.	171
diaega Bgt	172		171
Djurdjurensis Deb		hyalina Fér. v. dia-	12
Draparnaldi Beck	_	phana Stud	12

	Seite		Seite
Hyalina hydatina Rossm.	12	Hyalina Mortoni Jeffr. v.	
icterica Tib. v. olive-		fulva var	12
torum var	8	Moussoni Kob	9
illauta Bgt		multispira Pfr. v. dia-	
improperus Bgt. v. fulva	12	phanella	11
incerta Drp	8	narbonnensis Cless	12
intermissa Mouss		natolica Alb	8
isserica Bgt	10	navarrica Bgt. v. Dra-	
jaccetanica Bgt. v. radi-		parnaldi var	9
atula var	11	nitelina Bgt	10
jebusitica Roth	10	nitens Mich	
Jickelii Cless	12	nitida Müll	12
Jourdheuili Ray v. nitens		nitida Drp. v. Drapar-	
Koutaisiana Mouss	8	naldi	9
Kutschigi Parr	12	nitidissima Parr. v. glabra	
Kutschigi Walderd. v.		var	9
Walderdorffi		nitidosa Fér. v. radia-	
lamellifera Blanc	10	tula	11
latebricola Bgt	12	nitidula Drp	10
Lederi Boettg	9	noctuabunda Bgt	171
lenopsilia Let	10	norvegica Esm	
lenticularis Held v. pura		obscurata Porro	10
var	11	obscurata Ben. v. fulgida	8
Leopoldiana Charp. v.		olivetorum Herm	
olivetorum	8	opaca Shuttl	10
litoralis Cless	12	Pazi Bgt	
lucida Drp. tabl. v. Dra-		pellucida Penn. v. cry-	
parnaldi	9	stallina	11
lucida Drp. hist. v. ni-		peregrina Arad. sp. dub.	
tida Müll	12	permodesta Bgt	172
lucida Stud. v. glabra .	9	petronellae Charp. v. ra-	
Machoi Serv. v. Drapar-		diatula var	11
naldi	9	Philippii Testae v. Testae	
Malinowskii Zeleb	8	pistonica Bgt. v. cellaria	
margaritacea Ad. Schm.	10	var	9
Mariannae Westerl		pilatica Bgt. v. clara .	11
Maurolici Ben	8	planella Pfr	10
mentonica Nev	12	Pomeliana Bgt	
mingrelica Mouss	8	podolica Cless	12
Mortilleti Stab. v. cel-		pseudohydatina Bgt	
laria var. Villae	9	protensa Fér	9

	Seite		Seite
Hyalina psatura Bgt	10	Hyalina subeffusa Bttg	12
ptychostoma Blanc v.		subglabra Bgt. v. glabra	
lamellifera var		var	9
pura Alder	11	subnitidosa Mouss	11
pygmaea Bttg		subplicatula Bgt	10
Raddei Boettg	12	subrimata Reinh	12
radiatula Ald	11	subterranea Bgt. v. cry-	
rateranus Bgt. v. Dra-		stallina var	11
parnaldi var	9	subvitreola Bgt	
Reitteri Bttg	12	succinea Stud. v. nitida	12
Requienii Moq. Tand. sp.		superflua Rossm	8
dub		tenebraria Bgt	
rigiaca Bgt. v. cellaria		tenera Stud. v. glabra .	9
juv. fide Clessin	8	Testae Phil	11
Rossmässleri Westerl. v.	Ü	translucida Mortill	
Testae var	11	transsylvanica Cless	12
sancta Bgt. v. cellaria	11	trochiformis Mtg. v. fulva	14
var	9	umbratica Bgt	171
scotophila de Stef		Uziellii Issel	11
secreta Bgt	171		11
		Vasconica Bgt, v, incerta	8
sedentaria Bgt selecta Mouss		var	12
	8	vesperalis Bgt, v. fulva	12
semisculpta Mouss	_	Villae Mort. v. cellaria	0
septentrionalis Bgt. v.	0	var	9
Draparnaldi var	9	viridula Mke. v. pura	
sicula Kob. v. cellaria		var	11
var		vitrea Blz. v. diaphana	12
Sieversi Bttg. v. cellaria		vitrea Brown v. crystal-	
var		lina	11
silvatica Mörch v. cel-		vitreola Bgt	172
laria var		vitrina Fér. v. pura .	11
simplicula Morel	11	Walderdorffi Bgt	_
staechadia Bgt	171	zanclea Bgt	171
Steenstrupii Mörch v.		Zanellia Testa v. stat.	
alliaria	_	juv. Pomatias alicuj.	
subaperta Bttg. v. cel-		Zapateri Hidalgo	10
laria var	9	Hydrobia Hartm. s. str. 1)	139
subcarinata Cless	12	acerosa Bgt	

¹⁾ Die Bythinellen und Amnicola sind im Catolog in alphabetischer Ordnung aufgeführt und eine Wiederholung hier überflüssig; die Synonymen sind unter Paludina nachzuschen.

	Seite		Seite
Hydrobia achaja Cless.	139	procerula Palad. v. stag-	
acuta Drp		nalis var	
Ammonis Mart		sequanica Bgt. v. stag-	
arenaria Bgt. v. acuta		nalis var	. —
var		sordida Kstr	140
baltica Nilss		sorella Westerl. v. decli-	
Baudoniana Gassies		nata var	
Beccarii Palad		spica Eichw	_
Brondelii Bgt. v. acuta		subobesa Pal	—
var		subulata Pal	
castroiana Serv	176	subumbilicata Mtg. v.	
caspia Eichw	139	stagnalis var	139
Challemeliana Bgt	140	Thiesseae Cless	
consociella Ffld		variabilis Eichw	140
conus Eichw		Jacosta Moq. Tand	47
declinata Ffld	_	Iberus Montf	37
Duveyrieri Bgt		Idyla (Adams) von Vest	103
elata Parr		Jolya Bgt	176
gagathinella Parr		Letourneuxi Bgt	_
gallica Pal. v. stagnalis		Iphigenia Gray v. Pi-	
var	139	rostoma Vest	103
Girardoti Pal. v. stag-	100	Isidora Ehrbg	124
nalis var		Isselia Bgt	2
glyca Serv	176	Isthmia Gray	69
gracilis Morelet	140		
hispanica Serv	176	Laciniaria Hartm. v.	
Kutschigi Parr	139	Alinda et Serrulina .	
lactea Parr	140	Laminifera Bttg	111
longiscata Bgt	140	Lampadia Bttg. v. Tro-	
Macei Pal		chovitrina	7
margaritae Pal. v. stag-		Lehmannia Heyn	5
nalis var	139	Leonia Gray	
	100	Letourneuxia Bgt	5
minoricensis Pal. v. stag-		numidica Bgt	
nalis var	140	lusitana Silva	170
Paladilhi Dubr	140	Leucochroa Beck	13
Penchinati Bgt. v. stag-		amphicyrtus Bourg. v.	
nalis var	139	cariosa var	14
Peraudieri Bgt	140	argia Bourg	_
pictonum Bgt. v. stag-	4.00	baetica Rossm Boissieri Charp	
nalis var	139	Boissieri Charp	13

	Seite		Seite
Leucochroa candidissima		Limax albipes Stab. v.	
Drap	13	cinereoniger var	4
cariosa Oliv	14	albus Müll. v. Arion	
cariosula Mich		albus	14
chionodiscus Pfr. v. Otthi-		alpinus Fér. spec. dub.	_
ana var		altilis Fisch. v. margi-	
erassicarina Mouss. v.		natus Müll	5
cariosa var		anguiformis Morel. v.	
filia Mouss	13	Geomalacus ang	16
fimbriata Bourg		antiquorum Fér. v. cine-	
hierochuntina Boiss. v.		reus et cinereo-niger.	4
candidissima var		antiquorum Sow. v. va-	
Jeannotiana Terv.v.Otth-		riegatus	
ana var	14	arborum Bouch. v. mar-	
Mayrani Gass		ginatus Müll	5
nazarensis Mouss. v. ca-		arboreus Clark v. margi-	
riosa var		natus Müll	
Otthiana Forbes	14	arenarius Gass. v. laevis	
prophetarum Bourg		argillaceus Gass. v. Ama-	
rimosa Crist. et Jan v.		lia marginata	
candidissima var		ater L. v. Arion empir.	14
Leuconia Gray	116	atratus Mab. v. Amalia	
alba Mtg. v. bidentata		atrata	3
var	117	aureus Gmel. v. tenellus	4
bidentata Mtg	116	baeticus Mab	
Bivonae Phil	117	baripus Bourg. v. Ama-	
erosa Jeffr. v. bidentata		lia bar	3
var	_	lia bar berytensis Bgt	6
Micheli Mittre		bicolor Sel. v. variegatus	4
Levantina Kob	40	Bielzi Seib	
Lhotelleria Bgt	176	bilobatus Fér. v. agrestis	5
laevigata Bgt		Bocagei Silva	6
Letourneuxi Bgt		Breckworthianus Lehm.	
ornata Bgt		v. variegatus	4
Libania Bgt	2	Brondelianus Bgt	5
Limax L	4	brunneus Drp. v. laevis	
affinis Mill. v. Amalia		callichrous Bgt	4
marg	5	carinatus Leach. v. Amalia	
agrestis L		marginata	3
agrestis Bock-Buschm. v.		cereus Held v. tenellus	4
cinereus	4	cinctus Heyn. v. tenellus	

L

	Seite		Seite
Limax cinerco-niger Wolf.	4	Limax flavescens Brard v.	
cinereus Lister		variegatus	4
cinereus Blv. v. Amalia		flavidus Fér	6
marginata	3	flavus L. v. variegatus?	• 4
cinereus Forbes v. Des-		flavus Müll. v. tenellus	
hayesii Bgt	4	fulvus Norm. v. cinereo-	
cinereus Müll. v. cine-		niger?	
reus et einereo-niger		fuscus Müll. v. Arion	
claravallensis Drouët v.		fuscus	15
cinerco-miger		gagates Drp. (Amalia).	3
collinus Norm. v. tenellus		geographus Ben. v. cine-	
Companyoi Bgt		reus?	4
corsicus Moq. Tand		helveticus Bgt. v. mar-	
cristatus Leibl. v. Amalia		ginatus var	5
marginata	3	Heydeni Heyn	
cristatus (Krynick.) Kal.	6	Heynemanni Blz. v. mar-	
cyrniacus Mab	_	ginatus var	
Dacampi Menegh	4	hortensis Mich. v. Arion	
Deshayesii Bgt	_	hort	15
Doriae Bgt. *)	4	laevis Müll	5
Dymeceviczii Kalen	6	limbatus Held v. mar-	
Ehrenbergi Bgt	—	ginatus Müll	5
Eichwaldi Kalen. v. Ama-		lineatus Dum. et Mort.	
lia marg	3	v. cinereo-miger	4
engadinensiś Heyn	4	livonicus Schr. v. mar-	
eremiophilus Bgt	6	ginatus	5
erythrus Bgt	4	lombricoides Morel	
etruscus Issel v. agrestis		lusitanus Silva	6
var	5	maculatus Kalen, v. va-	
eubalius Bgt	4	riegatus	4
eustrictus Bgt	6	majoricensis Heyn	_
fasciatus Held v. cinerco-		marginalis Schn. v. Ama-	
niger	4	lia marginata	5
fasciatus Nilss. v. Arion	15	marginatus Drp. (Amalia)	
fasciatus Raz. v. cinereo-	,	marginatus Müll.	
niger	4	marginellus Schr. v. Arion	1.1
filans Hoy v. agrestis .	5	empiricorum	14 4
filosus Fér. v. agrestis .	_	Martinianus Bgt	4

^{*)} Nach Lessona nur Varität var. von corsicus Moq.

	Seite		Seite
Limax maurus Held v.		Limax rusticus Müll. v.	
cinereoniger	4	Amalia marg	5
maximus L. v. cinereo-		salicum Bouill. v. mar-	
niger et Arion empir.	_	ginatus Müll	_
melanocephalus Kal	6	scandens Norm. v. mar-	
mentonicus Nev		ginatus Müll	_
minutus Kalen	_	scaptobia Bourg. (Amal.)	
mourelianus Bgt	4	Schwabii Ffld	4
mucronatus West. v. laevis		scopulorum Fabr. v. mar-	
var	5	ginatus Müll	5
nemorosus Baud. v. mar-		serotinus Schr. v. tenellus	4
ginatus var		Sowerbyi Fér. v. Amalia	
niger Malzine	6	marg	5
nigricans Schulz v. Amal.		squammatinus Morel. v.	
gagates	5	tenellus var	3
nigripes Stab. v. cinereo-		subalpinus Less	4
niger var	4	subfuscus Drp. v. Arion	15
nitidus Morel	6	subrufus List. v. Arion	_
norvegicus Westerl. v.		subsaxanus Bgt	6
agrestis var	5	succineus Müll. v. tenellus	4
nubigenus Bgt	4	sylvaticus delle Chiaje,	
numidica Bgt. (Letourn.)	5	Morel. v. cinereus .	_
nyctelius Bgt	4	sylvaticus Drp. v. agre-	
obliquus Turt. v. agre-		stis var	5
stis	5	sylvaticus Goldf. v. mar-	
pallidus Schrenk	6	ginatus Müll	—
parma Turt. v. cinereus	4	Taygetes Desh	6
parvulus Norm. v. laevis	5	tenellus Nilss	4
pheniciacus Bgt	6	tenellus Müll. v. Arion	16
Pironae Pini v. engadi-		transsylvanicus Heyn	4
nensis	4	umbrosus Phil	6
psarus Bgt		unguiculus Turt. v. va-	
punctulatus Sord	6	riegatus	4
pycnoblennius Bgt		unicolor Heyn	
pyrenaeus Comp. v. cine-		valentianus Fér	
reo-niger	4	variegatus Drp	
Raymondianus Bgt	6	Veranyanus Bgt	6
Raymondianus Bgt. v.		virescens Schulz	_
Amalia R	5	viridis Morel	_
reticulatus Müll.v.agrestis		xanthius Bgt. v. tenellus	
rufus L. v. Arion emp.	14	var	4

	Seite		Seite
Limnaea Drap	117	Limnaea atticus Roth v.	
abyssicola Brot	120	lagotis var	118
acronicus Stud. v. ovata		atrata (Hel.) Chemn. v.	
var	118	peregra	120
acuminata Hartm. v. auri-		auricula Westerl. v. la-	
cularia var	117	gotis var	118
acutalis Morel. v. lagotis	118	auricularia Drp	117
acutior Gras. v. auricu-		baderseensis Cless. v. mu-	
laria var	117	cronata var	118
acutus Jeffr. v. lagotis.	118	badius Kstr. v. peregra	120
aethiopicus de Betta v.	110	Bakowskyanus Cless. v.	
peregra var	120	peregra var	_
alata Sporl. v. lagotis		baltica L. v. ovata var.	_
var	118	baltica Lindstr. v. stag-	
albescens Cless. v. tumida		nalis var	121
	117	baltica Nilss. v. lagotis	
var	111	var	118
ovata var	119	bartolomea Cless. v. mu-	
	110	cronata var	118
alpestris Cless. v. mu-	440	Basteroti Zgl. v. trunca-	
cronata var	118	tula var	122
alpicola Westerl. v. pe-	1.01	Baudoni Haz. v. palustris	
regra var	121	var	_
ampla Hartm. v. auri-	448	Berlani Bgt. sp. dub	123
cularia var	117	Benoiti Bgt. v. ovata var.	118
amplaeformis Kob. v. la-		bicolor Zgl. v. roseola-	
gotis var	118	biata	121
ampulla Kstr. v. auricu-		biformis Zgl. v. lagotis	118
laria var	117	bilabiatus Hartm. v. pe-	
anauniensis de Betta v.		regra var	120
peregra var	120	Blauneri Shuttl. v. pe-	
Andersoni Cless. v. lagotis	440	regra var	
var	118	bodamica Cless. v. stag-	101
anglica Mab	123	nalis var	121
angulata Hartm. v. auri-		Boissii Dup. v. ovata	440
cularia var	117	var	119
apricensis Ad. v. peregra	101	borealis Bgt. v. stagnalis	101
var	121	var	121
Aradasii Bgt. sp. dub		bottnica Cless. v. stag-	
attenuata Cless. v. peregra	1.00	nalis var	110
var	120	Burnetti Alder v. lagotis	118

	Seite		Seite
Limna e a calabrica Cless. v.		Limnaea curta Cless.	
truncatula var	123	v. palustris var	122
callosa Zgl. v. peregra		curta Cless. v. peregra	
var	120	var	120
camuna Ad. v. truncatula		cyphidea Bgt. sp. dub.	_
var	123	decollata Zgl. v. peregra	
canalifera Mouss	119	Delaunayi Fol	119
canalis Villa v. auricula-		diaphana Parr. v. peregra	120
ria var	117	Dickinii Kob v. ovata	
candida Porro v. peregra		var	119
mut. albina	120	disjunctus Put. v. trun-	
cariosus Bell. v. Blauneri	_	catula var	123
cinetus Trosch. v. tur-		doliolum Kstr. v. ovata	118
ricula?	122	Doriana Bgt. v. stagnalis	
Clessiniana Haz. v. pa-		var	121
lustris var		Doublieri Req. v. trun-	
collisa Moq. Tand. v.		catula var	122
auricularia deformis .	117	efficta Hartm. v. auricu-	
colpodia Bgt. v. stagnalis	11.	laria var. ventricosa.	117
var	121	effusus Kstr. v. lagotis.	118
communis Leach v. pa-		elegans Leach, v. roseo-	
lustris	122	labiata	121
compressus Hartm.v. pere-	1 4 4	elongata Drp. v. glabra	122
gra var	120	elophila Bgt. v. stagnalis	
confinis Mouss	119	var	121
	110	euphratica Mouss	119
consobrinus Zgl. v. pe-	120	excerpta Hartm. v. pere-	
regra consuturus Hartm. v. pe-	i 20	gra var	120
		fimbriata Hartm, v. per-	
regra		egra var	_
var	117	flavida Cless. v. palustris	
corneus Zgl. v. peregra	120	var	122
corrosus Gall. v. peregra	120	fluminensis Cless, v. ovata	
var		var	119
corvus Gmel. v. palustris		fontinalis Stud. v. ovata	
var	122	var	
costellatus Mus. Francof.		Foreli Cless	118
v. auricularia var	117	forensis Zgl. v. palustris	122
croatica Zeleb. v. peregra		fossarum (Bucc.) Stud.	
var	120	v. peregra	120
		1 0	

L

	Seite		Seite
imnaea fragilis (Hel.)		Limnaea hemisphaericus	
L. v. stagnalis var.		Mke., Kstr. v. ovata	118
roseolabiata	121	Heydeni Kob. v. peregra	
fragilis (L.) Kstr. v. pa-		var	120
lustris	122	hordeum Mouss	122
frigidus Ch. v. peregra.	120	hypnorum Hartm. v. pe-	
frigida Pini	121	regra var	120
frisia Friedel v. peregra		Janovianus Krol. v. ovata	
var	120	var	119
fuliginosus Zgl. v. peregra	_	inflata Kob. v. ovata	
fulva Zgl. v. peregra .		var	118
fusca C. Pfr. v. palustris		insignis Parr. v. peregra	120
var	122	intermedia Fér. v. ovata	
Gebleri Midd. v. Mon-		var	119
nardi	117	involuta Harvey	
geisericola Beck v. per-	111	kamtschaticus Midd. v.	
egra var	120	ovata var	118
	120	Karpinskii Siem	122
gingivata Goup. v. trun-	1.00	labiata Rossm. v. peregra	
catula var	128	var	120
glabra Müll		labrosus Hartm.v. peregra	
glabratus Hartm. v. pe-	120	var	
regra var glacialis Dup. v. ovata	120	lacunosus Zgl. v. palu-	1.00
	119	stris	122
var glacialis Pini v. frigida	117	lacustrina Cless. v. ovata	110
_	121	var	119
var glutinosa Müll. (Amphip.)	123	lacustris Stud. v. stag-	101
	120	nalis var	121
Goupili Moq. v. trunca-	100	lacustris Leach. v. lagotis	110
tula var	122	var	118 120
gracilis Porro v. lagotis	118	laevigatus Zgl. v. peregra	118
gracilis Mörch. v. stag-	101	lagotis Schrank	122
nalis var groenlandica Beck v. pa-	121	leucostoma Poir. v. glabra limbatus Zgl. v. palustris	122
lustris var	122		
		limosa (Hel.) L. v. ovata?	
gutta Villa v. ovata var.	119	lineata Bean v. peregra	120
Hartmanni Charp. v. auricularia var	117	var	118
Hartmanni Stud. v. efficta	117	longispira Andrz. v. pa-	110
Heldii Cless. v. ampla		lustris var	122
var		lubricus Parr. v. peregra	120
1 (6), 0		Tubiloup Lails to pologia	

	Seite		Seite
Limnaea Mandraliscae		Limnaea oblongulus	
Ben	123	Hartm. v. peregra .	120
margaritacea Westerl. v.		obscurus Poiret v. trun-	
lagotis var	118	catula	122
marginata Mich. v. per-		obscurus Zgl. v. palustris	_
egra var	120	obtusa Kob. v. ovata	
marmoratus Bell. v. per-		var	118
egra		octanfracta Mtg. v. glabra	122
Martorelli Bgt	119	octona Penn. v. glabra	
maximella Colb. v. trun-		opacus Zgl. v. peregra	120
catula var	122	ovata Drp	118
melanostomus Parr. v.		paludorum Hartm. v. pe-	
peregra var	120	regra var	120
membranaceus Porro v.		paludosus Zgl. v. palu-	
ovata var	119	stris	122
meridionalis Parr. v. la-		palustriformis Kob. v.	
gotis	118	stagnalis var	121
microcephalus Kstr. v.		palustris Müll	122
ovata var	119	papilla Hartm. v. lagotis	118
microstoma Drouët v.	11.7	papillaris Hartm. v. au-	
truncatula var	123	ricularia var	117
microstoma Kob. v. per-	120	Partschi Fitz v. lagotis	118
egra var	120	parvula Haz	122
	120	patula da Costa v. ovata	
minuta Drp. v. trunca-	100	var	119
tula	122	peregra Drp	120
Monnardi Hartm. v. am-	117	peregro-ovata Rossm. v.	
pla var	120	peregra var	_
moravicus Parr. v. peregra	117	Pharaonum Ehrbg. v. la-	4 4 0
mucronata Held	111	gotis	118
Mülleri (Myxas) Leach	400	Piniana Haz. v. ovata	440
v. Amphipeplea glut.	123	var	119
nigrinus Zgl. v. lagotis	118	Podkumensis Bayer	121
nitidus Zgl. v. peregra	120	producta Westerl. v. per-	4.04
Noetiana Gass. v. ovata	440	egra var	121
var	119	profunda Cless. v. stag-	122
nubigena Bgt. v. peregra	100	nalis var	122
var	120	psilia Bgt. v. stagnalis	121
obliquatus von Mart	118	juv ,	121
oblonga Drouët v. trun-	100	putris (Hel.) Penn. v.	120
catula var	123	peregra	120

L

	Seite		Seite
imnaea pulla Zgl. v.		Limnaea solidissima Kob.	
truncatula var	123	v. lagotis var	118
pumila Mörch v. auri-		solidus Phil. v. gibilma-	
cularia var	117	nica. '	120
raiblensis Gall. v. peregra		solidula Hartm. v. peregra	
var	120	sotenius Parr. p. peregra	
raphidia Bgt. v. stagnalis		stagnalis L	121
var	121	striata Gyss. v. trunca-	
reflexa Kob. v. stagnalis		tula var.	122
deformitas		subcornea Zgl. v. auri-	1 2 2
Reyniesi Palad	119	cularia var. ventricosa	117
Rhodani Kob. v. stag-		subula Parr. v. stagnalis	11.
nalis var	121	var	121
rivalis Hartm. v. auri-			121
cularia var	117	subulata Kickx v. glabra	1.00
rivularis Parr. v. peregra		var	122
var	120	succinea Nilss. v. lagotis	110
rivulus Brown v. trun-		var	118
catula	122	syriaca Mouss	122
rosea Gall. v. peregra		taurica Cless	_
var	120	tenera (Parr.) Mouss. v.	110
roseolabiata Wolfv. stag-		ovata var	119
nalis var	121	teres (Hel.) Gmel. v. ovata	118
rubella Cless. v. mucro-		thermalis Boub. v. peregra	400
nata var	118	var	120
rubiginosa de Betta v.		Thiesseae Cless. v. trun-	
peregra var	120	catula var	123
ruidus Hartm. v. peregra	_	Tomasellii de Betta v.	
Sandrii Kstr. v. auricu-		stagnalis juv.?	121
laria var	117	Trencaleonis Gass.v.ovata	
Sandrii Parr. v. peregra		var	119
var	120	trinacrina Bgt. v. pa-	
saturatus Zgl. v. peregra		lustris	122
scalaris A. Br. v. lagotis	118	truncatula Müll	_
separandus Zgl. v. peregra	120	Tschapecki Gredl. v. pe-	
septentrionalis Cless. v.		regra var	120
palustris var	122	tumida Held	117
siculus Kstr. v. palustris		turcica Parr. v. colpodia	121
silesiacus Scholz v. tur-		turgida Mke. v. stagnalis	
ricula	122	var	
solemius Zgl. v. peregra	120	turricula Held	122
		17*	
		14"	

	Seite		Seite
Limnaea Ullepitschi		Lithoglyphus naticoides	
Westerl. v. peregra		Fér	147
var	121	notatus Ffld	
variabilis Bell. v. peregra	120	pannonicus Ffld	
variegatus Zgl. v. palustris	122	Penchinati Bgt	
Vatonnii Bgt. v. peregra		porta Parr. v. naticoides	
var	121	prasinus Kok. v. naticoi-	
ventricosa Hartm. v. au-		des var	
ricularia var	117	pycnocheilia Bgt. v. Am-	
ventricosa Moq. v. trun-		nicola pyen	144
catula var	122	pycnolena Bgt. v. Amni-	
vermiculatus Kstr. v. pe-		cola pycn	
regra var	120	pygmaeus Ffld	147
virens Kstr. v. lagotis		pyramidatus Möll	
var	118	Sadleriana Schm. v. nati-	
vulgaris Rossm. v. lagotis		coides var	
vulgaris C. Pfr. v. auri-		Servainianus Bgt. v. na-	
cularia juv	117	ticoides var	
vulgaris Kstr. v. ovata	118	Sturmii Rosenh	
vulgaris Leach v. stagnalis		turbinatus Ffld	
var. turgida	121	Locardia de Folin	146
vulneratus Kstr. v. auri-		apocrypha de Fol	
cularia	117	Lochea Moq. Tand	14
Wolffii Hartm. v. roseo-		*	
labiatus	121	Macularia Alb	34
Zrmanjae Brus	123	Malacolimax Malm	4
Limnaeus v. Limnaea .	117	Margaritana Schum	161
Limnophysa Fitz	122	Bagdadensis Bgt	162
Lithoglyphus Mühlf	147	Bonellii Fér	161
affinis Ffld		crassula Drouët v. Bo-	
apertus Kstr. v. naticoi-		nellii var	162
des var		elongata Lam. v. mar-	
caspius Kryn		garitifera var	161
Clessinianus Paul. v. flu-		euphratica Bgt	162
minensis var	_	gibbosa Drouët v. Bonellii	
erectus Cless. v. flumi-		var	
nensis var	—	incurva Rossm. v. Bo-	
fluminensis Sadl		nellii var	—
fuscus Pfr		Mardinensis Lea	
Katschkana Parr. v. nati-		margaritifera Retz	161
coides		Michonii Bgt	162

	Seite		Seite
Margaritana Moreleti		Melania Holandri Fér	148
Drouët v. Bonellii		incontaminata Parr. v.	
var	162	tuberculata	149
Mossulensis Lea		judaica Roth	
minor Rossm. v. marga-		laevigata Rossm. v. Ho-	
ritifera var	161	landri var	148
Opperti Bgt	162	legitima Rossm. v. Ho-	110
Boissyi Mich. v. mar-		landri var	
garitifera var	161	macilenta Parr. v. Ho-	
Saulcyi Bgt	162		
squamosa Drouët v. Bo-		landri var Moreleti Mich. v. tuber-	
nellii var			1.10
Tripolitana Bgt	_	culata	149
Marinula King	116	nana Brot v. tuberculata	1.10
Firminii Payr		var	149
Marpessa Moq. Tand	100	parvula Schmidt	_
Medora (Ad.) von Vest.	87	Rothiana Mouss v. tuber-	
Melanella Swains	148	culata var	_
Melania Lam	148	rubropunctata Tristr	—
aegyptiaca Bens. v. Cleo-		Segurii Bgt. v. Lithogly-	
patra bulimoides .	137	phus naticoides	147
afra Zgl. v. Holandri var.	148	semiplicata Brus. v. Ho-	
atra Zgl. v. Holandri var.	_	landri var	148
Aristides Brond. v. tuber-		tuberculata Müll	149
culata	149	Melanopsis Fér	149
Biskara Terver v. tuber-		acicularis Fér	
culata		aciculella Zgl. v. acicu-	
cornea Kstr. v. Holandri		laris var	
var	148	Ammonis Tristr. v. bucci-	
coronata Kstr. v. Holan-		noidea var	
dri var		Audebardi Fér. v. acicu-	
costata Kutsch. v. Holan-		laris var	
dri		brevis Parr. v. bucci-	
crassa Kutsch. v. Holan-		noidea var	
dri		buccinoidea Fér	
detrita Kutsch. v. Holan-		bullio Parr. v. costata	
dri var		var	150
elegans Schm. v. Holan-		carinata Issel v. mingre-	
dri var		lica var	
fragilis Schm. v. Holan-		cariosa L	151
dri var		Charpentieri Parr	150
		^	

	Seite	!	Seite
Melanopsis cornea Mühlf.		Melanopsis mingrelica	
v. acicularis var	149	Bayer	150
costata Fér	150	moderata Parr. v. costata	
costellata Fér. v. costata		var	
var		Muraldi Zgl. v. costata	
Doriae Issel		nodosa Oliv. v. costata	
Dufourei Fér		obesa Guirao	
eremita Tristr. sp. dub.		obsoleta Mart. v. costata	
elysaea Tarnier v. bucci-		var	
noidea	149	pardalis Mühlf. v. Esperi	
erosa Roth v. praerosa		var	149
Esperi Fér	_	Parreyssi Mühlf	150
etrusca Villa v. Dufourei		Penchinati Bgt	151
var	150	potamactebia Bgt	149
faseolaria Parr. v. varia-	2.00	praerosa L	
bilis var		pyramidalis Lang v. aci-	
Ferrusaci Roth v. bucci-		cularis var	
noidea var	149	Rothi Zgl. v. buccinoidea	
fusiformis Sow. v. prae-		ricinarum Tristr. v. bucci-	
rosa		noidea	
glinensis Parr. v. acicu-		saharica Bgt. v. praerosa	
laris var		var	150
Graellsii Villa v. Dufourei		Saulcyi Bgt	
var	150	scalaris Gassies v. prae-	
Hammanensis Gass	_	rosa var	
infracincta Mart. v. cos-		scalaris Parr. v. Parreysi	
stata var		var	150
insignis Parr. v. costata		Sevillensis Grat. v. cariosa	
var		var	151
Jordanica Roth v. cos-		subcostata Parr. v. Saul-	
tata var	_	cyi var	150
Kindermanni Zeleb. v.		subgraellsiana Bgt. v. Du-	
Saulcyi	150	fourei var	
Kotschyi v. d. B. v. co-		subtilis Parr. v. Esperi	
stata var		var.	149
laevigata Lam. v. buccino-		var thermalis Tit	_
idea	149	tingitana Morel	151
Lorcana Guirao	151	tumida Parr. v. bucci-	
Maresi Bgt		noidea var	149
maroccana Chemn.v. prae-		turcica Parr. v. nodosa	
rosa	150	var	150

	Seite		Seite
Melanopsis turgida Parr.		Neritina Bellardii Mouss.	
v. Esperi var	149	v. anatolica var	152
turrita Rossm. v. cariosa		benacensis Stenz v. ser-	
var	151	ratilinea	_
variabilis v. d. B	150	baetica Lam	154
Wagneri Roth v. prae-		boetica Lam. v. baetica	
rosa var	_	Boissieri Mts. v. anato-	
Mentissa Adams	9.9	lica var	152
Mesomphix Raf. Alb. v.		Bourguignati Recl. v. flu-	
Aegopina	8	viatilis var	153
Moitessieria Bgt	145	callosa Desh	154
Gervaisiana Bgt. v. Simo-		carinata Kok. v. danu-	
niana var		bialis var	152.
Massoti Bgt. v. Simo-		chrysostoma Kutsch. v.	1.7.
niana var		danubialis var	_
Rolandiana Bgt. v. Simo-		cinctella Mts	
niana var	—	dalmatica Zgl. v. fluvia-	
Simoniana Charp	• • • •	tilis var	153
Monacha Hartm	24	danubialis C. Pfr	152
Moussonia Bgt. v. Li-		dendritica Zgl. v. danu-	194
bania	2	bialis var	
Mutela Ad	166		
nilotica Fér		dilatata Moq. v. fluvia- tilis var	153
rostrata Rang			199
		Diocletiana Kstr. v. dal-	
Najadeae	154	matica	
Napaeus Alb	53	Dongolensis Ehrbg. v. ni-	150
Nauta Leach	123	lotica	152
Neritaea v. Mart	152	Doriae Issel	153
Neritina Lam	152	elata Hauffen v. stragu-	
africana Parr. v. nilotica		lata elongatula Morel	152
algira Terv. v. numidica	154	elongatula Morel	153
aṇatensis Recl. v. guadia-		euphratica Mouss	152
nensis	153	europaea Leach v. fluvia-	
anatolica Recl	152	tilis	
atrata Zgl. v. stragulata		fontinalis Brard v. fluvia-	
atropurpurea Kok. v. in-		tilis var	153
texta		fusca Kutsch. v. stragu-	
baltica Beck v. litoralis	153	lata	152
belladonna Parr. v. ana-		gangraenosa Zgl. v. stra-	
tolica	152	gulata . ,	

	Seite		Seite
Neritina Gardensis Stentz		Neritina Maresi Bgt. v.	
v. serratilinea	152	meridionalis	158
graeca Parr. v. Saulcyi	154	maroccana Palad	154
Guadianensis Morel	153	marsigliana Hartm. v. da-	
gymnocephala Kstr. v.		nubialis	152
sardoa	154	melanoleuca Kstr. v. pe-	
halophila Klett. v. fluvia-		loponesia	154
tilis var	158	meridionalis Phil	153
Hausknechti Mts. v. ana-		mesopotamica Mouss	152
tolica var	152	Michoni Bgt. v. Macrii	
Heldreichi Schwerz	153	var	
Hidalgoi Crosse	154	Mittreana Recl. v. fluvia-	
hispalensis Mts	153	tilis var	_
hungarica Kstr. v. Pre-		nigra Bgt. v. numidica	
vostiana var	154	var	154
inquinata Morel, v. elon-		nigrescens Kutsch. v. stra-	
gatula	152	gulata	152
interposita Mouss. v. Jor-		nigrocaerulea Parr. v. me-	
dani var		ridionalis var	155
intexta Villa v. fluviatilis		nilotica Rve	152
var	153	numidica Recl	154
Jordani Butl	152	Olivieri Mts. v. anatolica	
Karasuna Mouss. v. Ma-		yar	152
crii var		Orsini Pecch. v. fluviatilis	
lacustris L. v. fluviatilis		var	153
var	153	pallida Dkr	154
littoralis L. v. fluviatilis		Parreyssi Villa v. fluvia-	
var	153	tilis var	152
liturata Eichw	[peloponnesiaca Recl	154
luteola Pecch. v. fluvia-		Penchinati Aler. v. flu-	
tilis var		viatilis var	152
lutetianus (Theod.) Montf.		Petteri Stenz v. dalmatica	153
v. fluviatilis	152	pieturata Jan v. varia	154
lutescens Mühlf. v. varia		Prevostiana Partsch .	154
Mke	154	Prevostiana Dupuy v. flu-	
Macrii Recluz	152	viatilis var	152
maculata Villa v. dalma-		pustulata Parr. v. fluvia-	
tica		tilis var	_
mantuana Porro v. serrati-		purpurata Parr. v. fluvia-	
linea	153	tilis	

	Seite		Seite
Veritina pyrenaica Moq.		Neritina violacea Morelet	
v. fluviatilis var	152	v. elongata var	153
radiata Lang v. transver-		zebrina Recluz v. fluvia-	
versalis	1.0000000	tilis var	153
Reynesiana Val. v. flu-		Nummulina Kob	26
viatilis var	153		
rhodocalpa Jan v. flu-		Oligolimax Fischer .	7
viatilis var		Oligoptychia Boettger	104
salatana Zel. v. varia .	153	Olympia Boettger	111
salonitana Lanza v. flu-			
viatilis var	_	Paladilhia Bgt	151
sardoa Mke	154	Bourguignati Pal	
Saulcyi Bgt		conica Pal	
Schirazensis Parr. v. pal-		Gervaisiana Bgt	
lida		Masclaryana Bgt	-
Schulzii Grimm	154	Moitessieri Bgt	
serratilinea Zgl. v. danu-		pleurotoma Bgt Paludina Lamark	_
bialis var	152	Paludina Lamark	136
stragulata Mühlf v. da-		abbreviata Mich. (Byth.)	140
nubialis var	152	acerosa Bgt	137
syriaca Bgt	154	acerosa Bgt. (Hydr.) .	139
Terveriana Bgt. v. numi-		achaja Cless. (Hydr.) .	
dica var		achatina Lam. v. fasciata	136
tesselataZgl.v.meridionalis	153	acicula Held (Vitrella)	145
thermalis Boubée v. flu-		acuta Drp. (Hydr.) .	139
viatilis var	153	aegyptiaca Mühlf. v. Cleo-	
ticinensis Villa v. fluvia-		patra cyclostomoides .	137
tilis var		aethiops Parr	136
transversalis Zgl		aerosa Zgl. v. contecta	136
trizona Zgl. v. transver-		alexandrina Bgt. (Bith.)	138
salis turris Mouss. v. Jordani		albula Parr. v. natolica	141
		alpestris Villa v. Lachei-	
var	152	neri var	144
valentina Graëlls	154	amblya Bgt	175
varia Zgl	153	Ammonis von Mts. (Hydr.)	139
variabilis Hecart v. flu-		anatina Poir. (Amn.) .	142
viatilis var		andorrensis Pal. (Byth.)	140
Velascoi Graells v. Gua-		anianensis Pal. (Byth.)	140
dianensis	154	apennina Cless. (Amn.)	142
Vidovichii Sandri v. dal-	4 ** **	aperta Kstr. v. Lithogl.	
matica	158	naticoides	147

	Seite		Seit
Paludina aplexa Moq.		Paludina Brondelii Bgt.	
v. Belgrandia gibba .	145	v. Hydr. acuta var	139
aponensis Mart. (Thermh.)	140	Bourguignati Pal. (Byth.)	138
arenaria Bgt. v. Hydrobia		Bourguignati St. Simon	
acuta var	139	(Belgr.)	140
arenosa Zgl. v. contecta	136	bulimoidea Mich. (Byth.)	141
Arethusae Mts. (Amn.).	142	bulimoides Oliv. (Cleop.)	157
Aristidis Letourn	176	byzantina Parr. (Amn.)	142
armoricana Palad. (Byth.)	140	Calvertiana Bgt. (Byth.)	138
assimilis Parr. v. Hydr.		canaliculata Pal. (Byth.)	141
ventrosa	139	carinulata Drouet (Byth.)	
Astieri Dup. (Byth.) .	140	carniolica Let	175
atra Christ, et Jan	136	Carotii Paul (Amn.) .	142
atrata Zgl. v. contecta		caspia Eichw. (Hydr.) .	139
var		Cebennensis Dup. (Byth.)	141
attenuata Moq. v. viridis		celtica Bgt. (Byth.)	138
var	142	Challemeliana Bgt.	
australis Zgl. v. Salinesii	144	(Hydr.)	139
austriaca Ffld. (Byth.)	140	Charpentieri Roth (Byth.)	141
avanoënsis Parr. v. Sa-		Charpyi Pal. (Vitr.) .	145
viana	146	chlorophana Kstr. v. flu-	
badiella Parr. (Byth.) .	138	minensis	147
balearica Parr. (Amn.)	142	cineraria Kutsch. v. Hydr.	
baltica Nilss. (Hydr.) .	139	Kutschigi	139
Baudoniana Gass. (Byth.)	138	Cocchii Ben. (Amn.) .	141
Baudoniana Gass. (Hydr.)	139	codia Bgt. v. Byth. tenta-	
Beccarii Pal. (Hydr.) .		culata var	137
Belloti Jan v. Emmericia		columna Cless. (Byth.) .	141
patula var	146	communis Dup. v. con-	
biangulata Kstr. v. uni-		tecta	136
color var	137	compacta Pal. (Amn.) .	143
bicarinata Desm. (Byth.)	140	Companyonii Bgt. (Byth.)	141
bigorriensis Pal. (Belgr.)	146	compressa Ffld. (Byth.)	
Blanci Westerl	176	concolor Zgl. v. contecta	136
bogensis Dub. (Byth.) .	138	confervicola Jan v. Lith.	
Boissieri Charp. (Byth.)		fluminensis	147
Bonelliana Stef. (Belgr.)	146	confusa Ffld. v. similis	144
bottnica Anders. v. ten-		confusa Moit. v. Emiliana	143
taculata var	140	conoidea Reyn. (Byth.)	141
brachya Let	175	conovula Parr. (Amn.)	143
brevis Mich. (Byth.) .	140	consocia Parr. v. Moulinsii	141

	Seite		Seite
aludina consociella Ffld.		Paludina Dunalina Moq.	
(Hydr.)	140	v. brevis var	140
contecta Mill	136	Dunkeri Ffld. (Byth.) .	141
controversa Paul. v.		Dupotetiana Forbes	•
Belgr. Saviana var	146	(Amn.)	143
conus Eichw. (Hydr.) .	140	Duveyrieri Bgt. (Hydr.)	140
cornea Zgl. v. opaca .	141	eburnea Mühlf. v. Litho-	
Costae Heldr	136	glyphus naticoides .	147
croatica Cl. (Frauenf.) .	145	Eichwaldi Kryn. (Byth.)	138
crystallina Gray v. con-		ejecta Mouss. (Byth.) .	
tecta	136	elachista Bgt. (Frauenf.)	145
curta Kstr. (Amn.)	143	elata Parr. (Hydr.) .	140
curta Garn. v. tentacu-	110	elevata Cless. (Amn.) .	143
lata	137	elongata Moq. v. vitrea	
cyclolabris Rossm. v.	201	(sp. dub.)	
Byth. Schmidtii var.	142	emarginata Parr. v. mar-	
cyclostomoides Kstr.		ginata	141
(Cleop.)	137	emiliana Pal. (Amn.) .	143
cyclostomoides Neum. v.	101	etrusca Pal. (Byth) .	141
	146	eurystoma Pal. (Byth.)	
patula cylindracea Pal. (Belgr.)	146	eutrepha Pal. (Byth.) .	
cylindrica Parr.' (Amn.)	141	exilis Ffld. (Amn.)	143
danubialis Bgt	175	exilis Paul v. Lacheineri	
	110	var	142
danubialis Stentz v. Li-	4 45	expansilabris Mühlf. v.	
thoglyphus fluminensis	147	patula	146
Darieuxi Fol. (Byth.) .	141	fasciata Müll	136
decipiens Roth v. Goryi	138	ferruginea Crist. et Jan	
decipiens Mill. v. ventri-	137	v. Byth. rubens var.	138
cosa	137	ferrusina Desm. (Byth.)	141
decollata Siem. (Byth.)		finalina Issel v. Lachei-	
Delpretiana Paul (Belgr.)	146	neri var	144
desertorum Bgt. (Byth.)	141	flavescens Stentz v. ten-	
diaphana Mich. v. vitrea		taculata	137
(sp. dub.)		fluminensis Sadl. (Lith.)	147
dimidiata Zgl. v. biangu-		fluviatilis Kok. v. prasina	
lata	137	fontinalis Sterki (Vitr.)	145
Doederleini Ben. (Byth.)	141	fontinalis Kok. v. La-	
dolichia Byth. (Frauenf.)	145	cheineri	144
Duboisiana Mouss. v.	400	fulvescens Zgl. v. tenta-	405
fasciata var	136	culata	137

Seite	Seite
Paludina fuscus Pfr.	Paludina Janinensis
(Lithogl.) 147	Mouss. v. contecta var. 136
gagathinella Parr. (Hy-	idria Fér. sp. dub
drob.) 140	jeverana Meyer v. stag-
Gaillardoti Bgt. (Amn.) 143	nalis 139
Gallandi Bgt 176	impura Lam. v. tentacu-
gallica Pal. v. stagnalis	lata 137
var 139	incrustata Stentz v. Am-
Germari Stentz (Amn.) 143	nicola spec. divers
Gervaisiana Bgt. (Moit.) 145	inflata Hans v. Bith Tro-
gibba Drp. (Belgr.) . 145	schelii 145
gibberula Pal. (Belgr.) 146	inflata Moq. v. viridis var. 137
gibbosa Moq. v. margi-	inflata Parr. v. rubens 137
nata var 141	inflata Villa v. costata
Girardoti Pal. v. stagna-	var 136
lis var 139	insubrica Charp. (Amn.) 143
globosa Cless. (Amn.) . 143	interjecta Zgl. v. Lith.
globulus Möll. (Amn.)	fluminensis 147
glyca Serv. (Hydr.) . 176	interposita Parr. v. Lith.
Goryi Bgt. (Bith.) 138	fluminensis —
graeca Westerl. (Bith.). 137	Isseli Bgt 176
gracilis Morel. (Hydr.) 140	Isseli Gent. v. opaca 141
gracilis Cless. (Vitrella.) 145	italica Paul. v. Bith. ven-
guranensis Pal. (Belgr.) 146	tricosa var 137
gurkensis Parr. v. Lith.	Karpinskyi Siem. v. ven-
fluminensis 147	tricosa —
HawardierianaBgt.(Bith.) 138	Katskana Parr. v. Lith.
hebraica Bgt. (Bith.) . 138	fluminensis 147
hellenica Cless 136	Kickxii Vestdp. v. ven-
hellenica West. v. Blanci 176	tricosa 137
helvetica Cless. (Vitr.) . 145	Kiloënsis Dkr. v. stag-
Heydeni Cless. (Byth.) 141	nalis 139
hispanica Serv. (Bith.) 176	Küsteri Ffld. v. Goryi . 138
hispanica Serv. (Hydr.) —	Kuschigi Parr. (Hydr.) 139
Hohenackeri Charp.	Lacheineri Charpent.
(Amn.) 143	(Frauenfeldia) 14
hungarica Haz 136	lactea Parr. (Amn.) . 140
hungarica Haz. (Byth.) 141	lacustris Beck v. contecta 136
hyalina Zgl. v. Schmidti 142	lata von Ffld. (Byth.) 141
hypanica Andrz. (Bith.) 138	Laurentii Bgt. (Cleop.) 137

	Sene		Sene
Paludina Leachii Shepp.		Paludina minutissima	
v. ventricosa	137	Schmidt (Byth.)	141
Letochae von Ffld. (Bith.)	138	modesta Charp. v. Rey-	
Letourneuxi Bgt. (Bith.)		niesii	145
Letourneuxi Bgt	176	Moitessieri Bgt. (Belgr.)	146
Lhotellerii Bgt. (Cleop.)	137	montenegrina Ffld.(Amn.)	143
ligurica Pal. (Byth.)	141	mostariensis Möll (Bith.)	138
Listeri Forbes v. con-		Moulinsii Dup. (Byth.)	141
teeta	136	Moussoni Calc. (Amn.)	143
longiscata Bgt. (Hydr.)	140	Moutoni Dup. v. similis	
lucensis Stab. v. opaca	141	var	144
luteola Kstr. (Amn.) .	148	muriatica Lam. v. stag-	
lusitanica Mab. (Belgr.)	145	nalis	139
Maceana Pal. (Amn.) .	143	nana Terv. (Ffld.)	145
Macei Pal. (Hydr.)	140	naticoides Fér (Lith.) .	147
macrostoma Kstr. (Amn.)	148	natolica Charp. (Byth.)	141
Majewskyi Parr. (Bith.)	138	negropontina Cless.	
mamillata Kstr	136	(Amn.)	143
mareotica Bgt. (Cleop.) .	137	neritoidea Partsch v. na-	110
margaritae Pal. v. stag-	101	ticoides	147
nalis var	133	Neumeyeri Küst. v. Kut-	11.
marginata Mich. (Bith.)	141	schigi	139
Massoti Bgt. (Moit.)	145	nigra Caill. v. Cleop.	100
matritensis Graël. (Bith.)	176	bulimoides	137
melitensis Pal. (Amn.)	143	nigra Stentz v. fasciata	101
Meneghiniana Issel (Bith.)	138	var	136
meridionalis Ffld. (Bith.)		nigricans Moq. v. viridis	100
meridionalis Parr. v. ru-		var	142
bens	**Addison in	nilotica Bens. v. biangu-	172
Michaudi Duv. v. ventri-		lata	137
	137	nitida Fér. (Vitrella sp.	101
cosa microlena Bgt	175		
microscopica Zgl. v. Par-	110	dub.)	236
	141	nucula Parr. v. Costae	200
reyssi	143		138
miliaria Parr. (Amn.) .	140	numidica Bgt. (Byth.).	
minoricensis Pal. v. stag-	120	numidica Cless. (Amnic.)	144
nalis	139	oblongata Zgl. v. varia-	140
	1.10	bilis	140
var	146	obscurata Ben. sp. dub.	
minuta Zgl. v. Lith. flu-	1.47	obtusata Zgl. v. fasciata	100
minensis	147	var	136

Seite		Seite
	Paludina producta Mke.	
137	v. tentaculata var	137
	producta Paul. v. ventri-	
145	cosa var	_
136	proxima Ffld. (Byth.) .	138
141	pseudammicola Bgt.	
144	(Byth.)	
	psittacina Schmidt v.	
14()	Schmidtii var	142
	Pürkhaueri Cless. (Vitr.)	145
137	pulla Jan v. consociella	140
	pupoides Pal. (Byth.) .	141
	pusilla Eichw. v. stag-	
	nalis	139
1.17	Putoniana Bgt. (Amn.)	144
1 '1 (pycnocheilia Bgt. (Amn.)	_
1 2 7	pycnolena Bgt. (Amn.)	
	pygmaeus Ffld. (Lithogl.)	147
	pyramidata Jan	136
	Quenstedti Wiedersh.	
	(Vitr.)	146
150	Raymondi Bgt. (Cleop.)	137
4.00	Reyniesii Dup. (Ffld.) .	145
	Rolandiana Bgt. v. Moit.	
	Simoniana var	145
	rubens Mke. (Bith.) .	138
	rubens Morel. v. luteola	143
	rubiginosa Boub. v. viri-	
138	dis var	142
	rubra Parr. v. rubens .	138
	rudis Zgl. v. Emmericia	
136	patula	147
	rufescens Kstr. (Bith.)	142
147	rufescens Moq. v. similis	144
	Sadleriana Schm. v. Lith.	
	fluminensis	147
147	salinae Kstr. v. ventrosa	139
	Salinesii Phil. (Amn.) .	144
142	Sarahae Palad. (Amn.)	
	Saveana Issel (Belgr.) .	146
139	saxatilis Reyn. (Frauenf.)	145
	137 145 136 141 144 140 137 176 141 147 137 146 144 145 136 139 144 140 144 145 138 139 136 147 147	Paludina producta Mke. v. tentaculata var. producta Paul. v. ventri- cosa var. libralia proxima Ffld. (Byth.) libralia pseudammicola Bgt. libralia Bgt. libralia Bgt. libralia libralia Bgt. libralia Bg

	Seite		Seite
aludina scalariformis		Paludina subobesa Palad.	
Zgl. v. Troschelii	187	(Hydr.)	140
scalaris Neum. v. patula		subovata Palad. (Belgr.)	145
var	146	subovata Palad. (Amn.)	142
scalaris Zgl.v. tentaculata	137	subulata Palad. (Hydr.	140
Schmidtii Charp. (Byth.)	142	subumbilicata Mtg. v.	
Scholtzii Schm. (Byth.)	142	ventrosa var	139
Schwabii Ffld. (Bith.) .	138	succineata Meg. v. rubens	138
Segestana Ben. (Bith.)	_	tachoënsis Ffld. (Amn.)	144
Seghersi Colb. v. con-		Taciti Bgt	176
· tecta	136	Tanusi Let	
seminium Morel. (Amn.)	144	Targionii Paul (Belgr.)	145
seminulum Charp. (Amn.)		taurica Bgt	176
separabilis Zgl. (Byth.)	142	tener Blz. v. Lith. nati-	147
sequanica Bgt. v. stag-		coides	147
nalis var	139	tentaculata L. (Bith.) .	137
Servainiana Bgt. (Byth.)	142	tenuissima Parr. v. Par-	
siciliana Zgl. v. Boissieri	138	reysii	141
Siemoniana Targ. v. opaca	141	tergestina Cl. (Frauenf.)	145
similis Drp. (Amn.) .	144	thermalis L. v. Saviana?	140
Simoniana Charp. (Moit.)	145	Thiesseana Let	176
Simoniana Moq. v. mar-		Thiesseae Cless. (Hydr.)	139
ginata var	141	Thomasii Paul. v. Lachei-	
Simoniana Palad. (Belgr.)	145	neri var	144
solida Zgl. v. fasciata		tolosana Charp. v. Rey-	
var	136	niesii	_
sordida Kstr. (Hydr.) .	140	transparens Parr. v. ven-	
sphaerion Mouss. (Amn.)	144	tricosa var	137
sphaeridia Bgt	176	transsylvanica Blz.v. Tro-	
spica Eichw. (Hydr.) .	140	schelii	137
spirata Req. v. ventrosa	139	trifasciata Parr. v. buli-	
spirata Pal. (Amn.) .	144	moides	dephilate
stagnalis Bast. (Hydr.)	139	Tritonum Bgt. (Amn.) .	144
stagnorum Turt. v. ven-		Troscheli Paasch v. ven-	
trosa	_	tricosa var	137
Steinii von Mart. (Byth.)	142	truncata Bell. v. contecta	136
Sterkiana Cless. (Vitr.)	145	Tschapecki Cless. (Vitr.)	145
Stossichi Cl. (Amn.) .	144	turgidula Pal. (Byth.) .	142
strongyla Bgt	176	turriculata Pal. (Byth.)	_
subacuta Zgl. v. sordida	140	turrita Cless. (Vitr.) .	145
subfasciata Bgt	175	ulvae Penn. v. stagnalis	139

	Seite		Seite
Paludina umbratica Ffld.		Paludina vulgaris Dup.	
(Byth.)	138	v. contecta	
unicolor Olivi	136	vulgaris Gray v. contecta	
utriculus Pal. (Bith.) .	142	Walderdorfii Ffld. (Byth.)	138
Uzielliana Issel (Bith.)	138	Webbiana Moq. v. fer-	
valvataeformis Möll.		rusina var	141
(Byth.)	142	Wiedenhoferi Ffld. (Hy-	1 11
variabilis Eichw. (Hydr.)	140	drob.) sp. dub	
varica Paget (Belgr.) .	146		
velebitana Cless. (Bith.)	142	Paludinella Pfr. v. By-	
ventricosa Gray (Bith.)	137	thinella	140
ventricosa Oliv. v. fas-		Papillifera Hartm	94
ciata	136	Parmacella Cuv	3
ventrosa Mtg. v. stagnalis	139	alexandrina Ehrbg	
vera Ffld. v. contecta .	136	Deshayesii Moq	
Verreauxiana Bgt. (Bith.)	138	dorsalis Mouss	
vestita Ben. (Amn.) .	144	Gervaisii Moq	
vexillata Parr. v. bulimoi-		Moquini Palad	
des	137	Olivieri Cavier	***************************************
Villae Sandri v. tentacu-		Valenciennii Webb	
lata var		Patula Held	16
Villae Stab. v. Lachei-		aranea Parr	17
neri var	144	assarinensis Calc	
vindilica Pal. (Amn.) .		Aucapitainiana Bgt	
violascens Villa v. fasciata		carpetana Hidalgo	-
var	136	chorismenostoma Blanc	
virescens Kstr. (Ann.)	144	v. rupestris var	16
viridella Zgl. v. Lachei-		circumsessa Shuttl	18
neri		Debeauxiana Bgt	17
viridescens Risso v. acuta	139	Erdelii Roth	
viridis Drp. (Byth.) .	142	flavida Zgl	
viridula Kok. v. Schmidtii		Frivaldskyana Rossm	18
vitrea Drp. sp. dub		globosa Fried. v. rotun-	
vitrea Risso v. acuta .	139	data var	17
vitrea Pal. (Belgr.) .	146	goktschana Mouss. v. ru-	
vitrea Moq. v. Simoniana	145	derata var	
vitrea Zgl. v. Lacheineri	146	Hauffeni Schm	
vitrea Schm. v. Schmidtii	142	hierosolymitana Bgt	16
vivipara L. v. contecta	136	Lederi Bttg	17
vivipara Reeve, Bgt. v.		Letessieriana Bgt	17
fasciata		Massoti Bgt	_

	Seite		Seite
Patula meridionalis Issel		Physa Brocchii Ehrbg. v.	
v. rupestris var	16	contorta var	124
micropleuros Paget	17	Brondelii Bgt	125
Poupillieri Bgt. v. micro-		bulla Müll. v. fontinalis	
pleuros var		var	123
pygmaea Drp	-	Buschii Kstr. v. acuta	
pyramidalis Jeffr. v. ro-		var	124
tundata var		capillacea Morel. v. Fors-	
rotundata Müll	—	kalii var	-125
ruderata Studer		clavulata Morel, v. Fors-	
rupestris Drp	16	kalii var	
saxatilis Gray v. rupe-		contorta Mich	124
stris var	_	Coronadoi Serv	175
Servaini Bgt	17	cyanea Pir. v. contorta	
Simoniana Bgt		var	124
solaria Mke	—	dalmatina Kstr. v. acuta	
solitudinis Bgt		var	
sororeula Ben		var	-175
Sudensis Rossm		elliptica Parr. v. acuta	124
Turtoni Flem. v. rotun-		Fischeriana Bgt. v. Fors-	
data var		kali var	125
Patulastra Pfr	17	fontinalis L	123
Pentataenia Ad. Schm.	88	Forskali Ehrbg	125
Petasia Moq. Tand	17	fusca Rossm. v. acuta	
Petraeus Alb	54	var	124
Phaedusa Ad	98	Gerhardi Parr	_
Physa Drp	123	gibbosa Massot v. acuta	
acuta Drp	124	var	—
acutispira Bgt	175	Guerini Mittre	125
alba Flem. v. fontinalis		harpula Fér. v. contorta	124
var	123	Hemprichi Ehrbg. v. con-	
Alessiana Ben. v. con-		torta var	
torta var	124	hypnorum L	123
apiculata Mouss. v. Fors-		inflata Moq. Tand. v. fon-	
kalii		tinalis var	
approximans Mouss. v.		lamellosa Roth v. Fors-	
contorta var		kalii var	125
Aradae Bgt. v. contorta		lirata Mouss	
var	_	Mamoi Ben. v. acuta var.	124
Bourguignati Ben. v. con-		mareotica Parr. v. con-	
torta var	_	torta	_

	Seite	•	Seite
Physa Martorelli Serv	175	Physopsis Krauss	125
minima Kutsch	_	Letourneuxi Bgt	_
oarina Bgt		Lhotellerii Bgt	
Oretana Ben. v. contorta		Pirostoma von Vest .	105
var	124	Pisidium C. Pfr	167
pisana Issel v. fontinalis		acuminatum Cless. v. fos-	
var	123	sarinum var	168
Raymondiana Bgt	125	acutum L. Pfr. v. hens-	
rivularis Phil. v. contorta	120	lowianum	167
	124	alpestre Cless. v. milium	2 ., .
var	124	var	168
	120	amnicum Müll.	167
Schmidtii Dkr. v. Fors-		appendiculatum Leach v.	101
kalii var		henslowianum	
semiglobosa Westerl. v.		arcaeforme Malm v. mi-	
fontinalis var	123		168
semiplicata Morel. v. Fors-		lium Held	100
kalii		areolatum Cless. v. fos-	100
septentrionalis Kob. v.		sarinum'	168
acuta var	124	bartolomaeum Cless	
Souanica Palad	_	Baudonii Cless. v. su-	100
spiracea Parr. v. Hem-		pinum var	167
prichii		calyculatum Drp. v. ca-	100
Stabilei Less. v. fonti-		zertanum	168
	1.00	castum Cless. v. cazer-	
nalis var	123	tanum	_
subopaca Lam. v. acuta	124	cazertanum Poli	
var		cedrorum Cless	_
Taciti Bgt	175	cinereum Ald. v. cazer-	
Taslei Bgt	_	tanum	
thermalis Dup. v. acuta	101	Colbeaui Cless	167
var	124	conicum Baud. v. supinum	_
tropica Krauss v. contorta		cuneatum Blz. v. supinum	
var		demissum Cless	169
truncata Aud. v. contorta		duplicatum C. Pfr. v. ni-	
var	—	tidum	168
Tryoni Curr. v. hypnorum	123	Dupuyanum Norm. v.	
turriculata Morel. v. Fors-		subtruncatum	_
kalii	125	flavescens Cless. v. fos-	
Venetzii Charp. v. acuta		sarinum var	
var	124	fontinale Nilss. v. cazer-	
vitrea Parr. v. Forskalii	125	tanum	_

P

	Scite		Seite
isidium Foreli Cless	168	Pisidium Normandianum	
fossarinum Cless	_	Dup. v. milium var.	168
fragile Cless. v. obtusale		obliquum C. Pfr. v. am-	
var		nicum	167
Gassiesianum Dup. v.		obtusale C. Pfr	168
milium	<u></u>	obtusum Cless. v. fos-	
gibba Alder v. obtusale		sarinum var	—
globulare Cless		obtusatum Cless	
Heldreichi Cless		occupatum Cless	
henslowianum Shepp	167	ovatum Cléss	169
hispanicum Cless	168	pallidum Gass	168
ibericum Cless		palustre Drp. v. amnicum	167
Jenynsi Macg. v. pul-		parvulum Cless	_
chellum		personatum Malm. v. ob-	
incertum Norm. v. niti-		tusale var	168
dum		Pfeifferi Zgl. v. amni-	
inflatum Mühlf. v. am-		cum var. inflatum .	167
nicum var		pileus Cless	168
intermedium Gassies .	168	profundum Cless	_
irratianum Dup. v. ca-	1 1717	pulchellum Jen	
zertanum var		pulchrum Cless. v. hens-	
italicum Cless		lowianum var	167
		pusillum Gmel.	
lapponicum Cless. v. Scholtzi var	167	rivale Mat. et Rack. v.	
lenticulare Norm. v. ca-	104	amnicum	1.00
zertanum var	168	rivulare Cless	168
limosum Gass. v. cazer-	100	rotundatum de Cessac v.	
tanum var		cazertanum var	167
		roseum Scholz	101
magnificum Cless. v. ob-		Scholzii Cless	
tusale var		sinuatum Bourg. v. ca- zertanum	168
	167	solidum Cless. v. obtusale	100
Var	107		
Martensi Cless milium Held	168	var	169
minimum Stud. v. obtu-	100	splendensKregl.v.nitidum	168
sale		striatum Schrött. v. am-	100
modestum Cless. v. fos-		nicum	-
sarinum var		striolatum Baud, v. am-	
Moreanum Cless		nicum var	_
nitidum Jen.v. intermedium		subtruncatum Malm .	168
median och v intermediani		Subtranceoutin materin .	200

	Seite		Seite
Pisidium supinum Ad.		Planor bis catinus Westerl.	
Schm	167	v. umbilicatus var	127
Targionianum Paul	169	carinatus Müll	_
tetragonum Norm. v. mi-		charteus Held v. vorti-	
lium	167	culus var	128
thermale Dup		cinctulus Westerl. v. al-	
tumidum Colbeau	168	bus var	126
turgidum Cless. v. sub-		Clessini Westerl	129
truncatum var		complanatus (Hel.) L. v.	
unioides Westerl. v. mi-		marginatus	127
lium	167	complanatus Drp	$\frac{128}{128}$
urinator Cless	169	compressus Mich. v. vor-	120
Planorbis Guéttard	125	tex var	127
acies Villa v. vorticulus		contortus L	128
var	128	corneus L	125
aclopus Bgt. v. Dufourei		cornu Ehrbg	126
var	125	crista L	127
acronicus Fér. v. albus			1 1
var. deformis	126	cristatus Drp. v. crista	
adelosius Bgt. v. corneus		var	100
var	125	Crosseanus Bgt	126
agraulus Bgt	126	cupaecola Gall. v. glaber	
albus Müll	125	Dazuri Mörch :	128
alexandrinus Ehrbg	129	deformis Hartm	126
ammonoceras West. v.		depressus Mich. v. vortex	127
corneus var	125	devians Parr. v. helici	
anthracius Bgt. v. cor-		formis	126
neus var		diaphanellus Bgt	
Arethusae Cless. v. at-		disciformis Jeffr. v. cari-	
ticus var	127	natus var	127
arcticus Beck v. Gredleri	126	discoides Reinh. v. vortex	
atticus Bgt. v. umbili-		var	128
catus var	127	discus Parr. v. vortex	
banaticus Lang v. corneus		var	
var	125	dispar Westerl. v. con-	
Benoiti Bgt. v. rotundatus		tortus var	
var	128	Draparnaldi Jeffr. v. al-	
bicolor Colb. v. corneus		bus var	126
var	125	dubius Hartm. v. cari-	
Boissyi Mich	127	natus var	127
borealis Loven	126	Dufourei Graëlls	125

	Bette		nene
lanorbis ecarinatus		Planorbis intermixtus	
Rossm. v. carinatus		Mouss	126
var	127	Kobelti Hazay v. com-	
Ehrenbergi Beck. v. cornu	126	planatus var	128
elophilus Bgt. v. corneus		labiatus Westerl. v. con-	
var	125	tortus var	126
etruscus Issel v. corneus		laevis Ald. v. glaber .	
var		legatorum Rossm. v. Du-	
euphaeus Bgt	126	fourei	125
euphraticus Mouss. v. de-		lemniscatus Hartm. v.	
formis var		albus var	
fontanus Lightf. v. com-		lenticularis Alten v. fon-	
planatus	128	tanus	128
fontinalis Haz. v. um-		leucostoma Mich. v. ro-	
bilicatus var	127	tundatus	
fontinalis Roth	126	limophilus Westerl	126
glaber Jeffr		lineatus Brard v. nitidus	129
Goësi Westerl. v. vortex		Linnei Malın v. margi-	
var	128	natus et carinatus .	127
gothicus Westerl. v. albus		Liidersi Zel. v. charteus	128
var	126	Mabilli Bgt. v. corneus	~ ~ ~
graecus Cless. v. umbili-		var	125
catus var	127	Malmi Westerl	126
gracilis Gredler v. ro-	15.	marmoratus Mich. v. mar-	120
tundatus var	128	ginatus var	127
grandis Dkr. v. corneus	120	marginatus Drp	
var	125	Medjidjensis Forbes v.	
Gredleri Blz	126	Dufourei var	125
Hazayanus Cless. v. spi-	2411	megistus Bgt. v. corneus	
rorbis var	128	microcephalus Charp. v.	
hebraeus Bgt		nitidus var	129
heliciformis Roth	_	microstoma Colb. v. cor-	120
helveticus Cless. v. vorti-		neus var	125
culus var	128	Moquini Req. v. glaber	126
hispidus Drp. v. albus	120	niger Issel v. corneus var.	125
var	126	nitidus Müll	129
janinensis Mouss	120	Nordenskjöldi Bgt. v. cor-	120
imbricatus Müll. v. crista		neus var	125
	127	numidicus Bgt	126
var inflatus Dkr. v. corneus	141	nummularis Mörch v.	120
	195	carinatus var	127
var	125	carmatus var	141

	Seite		Seite
Planorbis orientalis Oliv.	126	Planorbis umbilicatus M.	127
Paeteli Jick	127	Veranii Rossm. v. ecari-	
Pauluccianus Caroti	126	natus	_
pellucidus Zgl. v. mar-		? Villae Adami	129
ginatus var	127	villosus Poiret v. albus	126
Penchinati Bgt. v. cor-		vortex L	127
neus var	125	vorticulus Troschel	128
Perezi Graells	128	Pomatia Leach	40
piscinarum Bgt	126	Pomatias Stud.*)	132
Poulseni Westerl. v. vor-		Prolepis Moq. Tand	15
tex var	128	Pseudalinda Boettg	9.9
pumilus Mörch v. cor-		Pseudolibania de Stef.	<i>i</i> 2
neus var. minor	125	Pupa Draparnaud	63
Raymondi Bgt	126	acheila Servain	171
regularis Hartm. v. glaber		acuta Kutsch. v. rhodia	66
reticulatus Risso v. albus	125	adjuncta Zgl. v. frumen-	
riparius Westerl	128	tum	63
Roffiaeni Colb	129	aemula Parr. v. granum	64
Rossmaessleri Auersw	126	affinis Rossm	64
rotundatus Poiret	_	alpestris Alder	71
ruber Parr. v. corneus.	125	alpestris Fér. v. pygmaea	
septemgyratus Zgl	128	var	-
sibiricus Dkr. v. Gredleri	126	alpestris F. et H. v.	
Sieversi Mouss	127	Shuttleworthiana	
similis Blz. v. corneus var.	125	alpicola Charp	69
spinulosus Cless. v. crista		alumnus Parr. v. Bul. al.	58
var	127	amieta Parr. v. pallida var.	63
spirorbis L	128	anconostoma Lowe v. um-	
Stossichi Cless	126	bilicata var	67
subangulatus Phil. v. um-		Andorriensis Bgt	64
bilicatus var	127	anglica Pfr	67
submarginatus Crist. et		angustata Mouss. v. minu-	
Jan v. umbilicatus var.		tissima var	69
tenellus Hartm. v. defor-		angustior Jeffr	72
mis var	126	anodus Gredl. v. clau-	
transsylvanicus Stenz v.		stralis var	70
corneus var	125	antivertigo Drp	70
turgidus Westerl. v. ca-		apennina Charp. v. fru-	0.0
rinatus var	127	mentum var	63

^{*)} Die Pomatias sind im Catalog in alphabetischer Ordnung aufgeführt, die Synonyme siehe bei Cyclostoma.

	Seite		Seite
Pupa aprica Bgt	71	Pupa Bourgeaui Shuttl.	
apuana Issel v. avena var.	65	v. jumillensis	66
arctica Wallenb	7.1	Braunii Rossm	64
aridula Held	69	britannica Ken. v. Cio-	·
Arigonis Rossm. v. mega-		nella tridens	59
chilos var	64	Brondelii Bgt	
armeniaca Issel	68	Büttneri Siem	71
ascaniensis Schm. v. co-		bulimoides Pfr. v. Bul.	
stulata	70	sidoniensis	54
Athesina Gredl. v. pyg-		caesia Westerl. v. Par-	
maea var	71	reyssii var	68
Aucapitainiana Bgt		callicratis Scacchi v. Stro-	
	171	beli var	70
avena Drp. v. avenacea	65	callosa Zgl. v. frumentum	63
avenacea Brug	65	calpica Westerl	66
avenoides Westerl. v. me-	,,,,	candida Kstr. v. Bul.	
	65	labrosus	54
gachilos var	171	caprearum Phil. v. Phi-	
T	56	lippii	66
Bergeri Roth (Bul.) .	65	caspia Pfr	67
bergomensis Charp	00	castanea Gredl. v. fru-	
biarmata Bttg. v. trun-		mentum var	63
catella var	68	caucasia Bttg. v. musco-	
bidentata C. Pfr. v. mus-		rum var	68
corum	68	caucasica Parr	67
Bielzi Rossm. v. biplicata		cereana Mühlf	65
var	68	Charpentieri Shuttl. v.	
bifilaris Mouss. v. do-		Moulinsiana	71
liolum	66	chondriformis Mouss	65
bigorriensis Moq	65	cinerea Drp	63
· bigorriensis Charp. v. me-		circumplicata Mouss	65
gachilos var	64	clausilioides Boub. v. py-	
bigorriensis Rossm. v.		renaearia	64
ringens	64	clausilioides Dup. v. af-	
bigranata Rossm. v. mus-		finis	
corum var	68	claustralis Gredl	70
biplicata Mich	68	clavella Reinh	70
Blakei Shuttl. v. umbili-		codia Bgt	71
cata var	67	collina Westerl	72
Boileausiana Charp. v.		columella Wallb. v. eden-	
secale var	64	tula	69

	Seite		Seit
Pupa conica Rossm	66	Pupa Dupuyi West. v.	
contorta sp. dub		Partioti var	64
coronata Stud. v. doliolum	66	edentula Drp	69
costulata Nilss	70	edentula Westerl. v. um-	
costulata Mühlf. v. Helix		bilicata var	67
harpa	19	elongata Rossm. v. fru-	
crassilabris Parr. v. Bul.		mentum var	68
Parreyssi	58	eucyphogyra Let	6 (
cristata Mart. v. signata	69	eudolicha Bgt	65
critica Zeleb. doliolum		eumicra Bgt	7 1
var	66	excessiva Gredl. v. bipli-	
cupa Jan	69	cata var	68
curta Held v. substriata		exigua Mouss. v.Philippii	
var	70	var · · ·	66
eurta Kstr. v. frumentum		eximia Westerl. v. fusi-	
var	63	formis var	63
cylindracea da Costa v.		extima Westerl. v. arctica	
umbilicata	67	var	71
cylindracea Zgl. v. fru-		Farinesii Desm	65
mentum var	63	ferox Westerl. v. anti-	
cylindrica Mich	64	vertigo var	70
cylindrica (Vert.) Fér. v.		Ferrarii Porro	68
minutissima	69	formosa Parr. v. trunca-	
dentiens Moq. v. minu-		tella var	67
tissima var		Freyeri Schm. v. Zos-	
Desmoulinsiana Charp. v.		peum	115
moulinsiana	71	frumentum Drp	63
dilucida Walleng. v. um-		fusiformis Kstr	1
bilicata var	67	Gaudryi Bgt. v. Bul.	
dilucida Zgl. v. Sempronii		stylus	58
var		Genesii Gredler	71
discheilia Bgt	71	germanica Lam. v. Bul.	
doliolum Brug	66	obtusus	58
dolium Drp		gigantea Moq. v. mega-	
Draparnaudi Leach v. um-		chilos var	65
bilicata	67	goniostoma Kstr. v. me-	
Dufourei Dup. v. cylin-		gachilos var	
drica	64	Goodalli Mkc. v. Cionella	59
duplicata Kstr. v. avena-		gracillima Beck v. polyo-	
cea var	65	don var	64

	Seite		Seite
Pupa gracilis Rossm. v.		Pupa leontina Gredl. v.	
megachilos var	64	alpestris var	7.1
Graëllsiana Serv	171	leptocheilos Fagot	171
granum Dup	64	Letourneuxi Bgt	64
gravida Westerl	71	libanotica Tristr	67
Gredleri Cless. v. eden-		Lindermeyeri Parr. v.	
tula var	69	scyphus	66
gularis Rossm	66	longurio Moq. v. affinis	64
guttula Porro v. Ferrari		lucana Brig. v. avenacea	65
var	68	lunatica Jan v. Bul. niso	57
Halleriana Charp		Lundströmi Westerl. v.	
hamata Held v. angustior	72	muscorum var	68
hassiaca Pfr. abnorm		lusitanica Rossm	65
torquillae indet		luxurians Reinh. v. tri-	
hebraica Tristr	69	plicata var	69
Heldii Cless	70	madida Gredl, v. musco-	
heptodonta Risso	72	rum var	68
hordeum Stud. v. avena-	2 4	Maresi Bgt	71
eea	65	Masclaryana Pal	69
illyrica Rossm. v. fru-		Massotiana Bgt	65
mentum var	64	megachilos Jan	64
inornata Mich	69	meledana Stentz v. occulta	66
intermedia Kok. v. trun-	0.7	Menkeana Pfr. v. Cionella	
catella	67	tridens	59
interrupta Reinh	69 70	mesopotamica Mart.	66
isserica Let	• •	Michaudi Terv	66
jumillensis Guirao	66	Micheli Terv. v. secale	
juniperi Flem. v. secale	64 66	var	64
Kabyliana Let Kokeilii Rossm	67	Michoni Bgt	65
Küsteriana Westerl	71	microlena Bgt	71
Kutschigi Küst. (Bul.)	57	microtragus Parr. v. Bul.	
labidens Parr. v. Bul.	91	microtragus	57
microtragus	57	micula Mouss	69
labrosa Moq. v. Braunii	64	minutissima Hartm	
laevigata Kok. v. Mou-	1) 1	mitis Westerl. v. alpe-	
linsiana	71	stris var	71
Lallemantiana Bgt	64	mitis Bttg. v. substriata	
Ledereri Zelęb	65	var	70
Lederi Bttg. v. pagodula		modesta Moud. v. Lillje-	
var	0.0	borgi var	
V ct. 1	00	1	

S	eite		Seite
Pupa monas West. v. sub-		Pupa octodentata Stud. v.	
striata var	70	antivertigo var	70
monodon Held	70	odontostoma Westerl. v.	
Moquiniana Kstr	65	minutissima var	69
Mortilleti Stab	64	oligostoma del Prete v.	
Mortilleti Mart. v. psaro-		avenacea var	65
	63	opisthodon Reinh	70
	71	orientalis Parr	66
Moulinsiana Jeffr. v. Lill-		otostoma Westerl	72
jeborgi	70	ovoidea Westerl	71
	67	ovularis Oliv. v. Bul.	
Mühlfeldti Kstr	66	ovularis	58
multidentata Kstr. v. va-		pachygastris Zgl. v. fru-	
	64	mentum var	68
	68	pagodula Desm	68
muscorum Drp. v. minu-		pallida Phil	68
	69	palustris Leach v. anti-	
	66	vertigo	70
	72	Parreyssi Friv	68
	71	Partioti Moq	64
	69	patula Mke. v. pallida	63
Nilssoni Wall. v. ancono-		Penchinatiana Bgt	65
	67	personata Moq. v. Mou-	
	72	linsiana var	71
	69	Philippii Cantr	66
normalis Mke. v. Bul.		pineticola Westerl	71
pupa	55	Piniana Fagot	171
nucifragus Parr. v. Bul.		plicata A. Müll. v. an-	70
9	58	gustior	72
_	67	polita Westerl. v. fru-	63
obesa Parr. v. Bul. albo-		mentum var	64
	56	polyodon Drp	69
	65		0.0
oblongata Rossm. v. pa-		primitiva Mke. v. Bul.	55
	63	pupa producta Westerl. v. an-	90
obscura Mouss. v. minu-	00	gustior var	72
	69	punctum Bttg. v. Sieversi	. 4
obtusa Drp. v. Bul. ob-	,,,,,		71
tuene	58	var pupula Held v. minutis-	• 1
	66	sima	69
occurre I all	0.0	SIIII	00

	Seite		Seite
Pupa pusilla Müll	72	Pupa saxicola Mouss. v.	
pusillima Zgl. v. minu-		pyrenaearia var	64
tissima	69	Scharffi Bttg. v. Strobeli	
pygmaea Drp	71	var	70
pyrenaeari Boub	64	Schmidti Kstr	66
pyrenaearia Mich. v. me-		Schrankii Roth v. mo-	
gachilos var		nodon	70
quadridens Drp. v. Bul.		Schultzi Phil. v. alpestris	71
quadridens	57	scyphus Friv. v. doliolum	
quadridens West. v. pyg-		var	66
maea var	7.1	secale Drp	64
quadridentata Stud. v.	• • •	seductilis Zgl. v. Bul.	
pygmaea var		niso	57
quinquedentata Stud. v.		seminulum Westerl. v.	
pygmaea	_	antivertigo var	70
quinquedentata Born v.		Sempronii Charp	67
cinerea	63	septemdentata Fér. v.	
quiquedentata Mühlf. v.	0.0	antivertigo	70
Bul. quinqued	56	septemdentata Roth. v.	
quinquelamellata Risso	90	Bul. septemdent	58
v. cinerea var	63	sexdentata Mtg. v. anti-	
	0.0	vertigo var	70
quinqueplicata Pot. v.	~ 0	sextana Gredl. v. sub-	
Bul. quinquedentatus	56	striata var	70
Raymondi Bgt	67	Shuttleworthiana Charp.	
Reneana Serv	171	v. Moulinsiana	71
Ressmanni Villa v. bipli-	0.0	Shuttleworthiana Gredler	
eata	68 66	v. alpestris	-
rhodia Roth		Sieversi Bttg	70
ringens Mich	64	signata Mouss	69
ringens Jeffr. v. anglica	67	siligo Roth v. secale var.	64
ringicula Mich. v. polyo-		sinuata Mouss. v. anti-	
don var	64	vertigo	70
rivierana Bens		sirianocorensis Mouss. v.	
ronnebyensis Westerl	71	dolium var	66
Rossmaessleri Schm	67	sitella Kstr	70
rupestris Phil	65	spelta Beck v. avenacea	0.5
salurnensis Reinh. v.	= 0	var	65
claustralis var	70	spoliata Rossm. v. gularis	0.0
sardoa Cantr	65	var	66
Saulcyi Bgt. v. granum	64	squalina Rossm	65

	Seite		Seite
Pupa Sterrii von Voith .	69	Pupa tumida Westerl	-72
striata Gredler v. mo-		turgida Parr. v. frumen-	
nodon	70	tum var. curta	63
Strobeli Gredler	70	umbilicata Drp	67
Sturmii Kstr	65	umbilicus Roth v. um-	
stylus Parr. v. Bul. stylus	58	bilicata var	
subalpestris Bttg. v. Sie-		uniarmata Kstr	69
versi var	7.1	unicarinata Pot. v. ru-	
subdola Gredler v. pago-		pestris	65
dula var	68	unidentata C. Pf. v. mus-	
substriata Jeffr	******	corum	68
subulata Biv	64	uniplicata Pot. v. dolium	6.6
sulculata Risso	72	variabilis Drp	64
superstructa Mouss	67	variegella Zgl. v. cinerea	
tirolensis Gredler v. arc-		var	63
tica var	7.1	valsabina Spin. v. bipli-	
transitus Boubée v. Ver-		cata var	68
gniesiana	64	Venetzii Charp. v. an-	
tricolor Villa v. mega-		gustior	72
chilos		ventilatoris Parr. v. Mühl-	
tricuspis Rossm. v. Bul.		feldti var	66
Bergeri	56	ventrosa Heyn. v. Mou-	
tridens Drp. v. Bul. tridens		linsiana	71
tridens Pult. v. Cionella		Vergniesiana Charp	6.4
tridens	59	vertigo Gmel. v. pusilla	72
tridentalis Mich. v. tri-		Villae Charp. v. umbili-	
plicata	69	eata var	67
tridentata Ant. v. Bul.		vulcanica Kstr	71
Bergeri	56	vulgaris Jeffr. v. pygmaea	_
tridentataBrard v. tridens		Pupilla Leach	68
tridentata Lam. v. Bul.		Pupula Hartm. v. Acme	131
Tournefortianus	53	Pyramidula Fitz	16
tridentata Rossm. v. pal-		Pyrgula Jan	151
lida var	63	annulata Mühlf	
trifilaris Mouss		bicarinata (Desm.) Bourg.	
trilamellata Risso	72	v. Palud	140
triplicata Stud	69	filicostata West. v. Thies-	
triticum Zgl	72	seana var	151
truncatella Pfr	67	helvetica Michel. v. an-	
Tschapecki Gredl. v. pa-		nulata	
godula var	68	Thiesseana Godet	_

	Seite		Seite
Rufina Clessin	1	Sphaerium lacustre Müll.	167
		lacustris Drp. v. Steinii	
Scopelophila Alb. v.		lusitanieum Morel	
Odontocyclas Schlüt	67	mamillanum West	166
Segmentina Flem	129	moenanum Kob	
Semilimax Stab	6	nigella (Nux) Humphr.	
Serrulina Mouss	98	v. cornea	
Siciliaria von Vest	78	nucleus Stud	
Sieversia Kob	2	ovalis Fer. v. Drapar-	
Sira Ad. Schm. v. Steno-		naldi	
gyra et Acicula		ovalis Flem. v. Steinii	167
Spatha Caill	166	padanum Bonelli	
Caillaudi Mart		pallidum Gray	166
Sphaerium Scopoli	166	pisidioides Gray	
Bourguignati Lall	167	rivale Dup	
Broechonianum Cale	—	rivicola Leach	
calyculatum Drp. v. la-		Ryckholti Norm	167
custre Müll		Sandbergeri Cless	166
cinereum (Cardium) Mtg.		Scaldianum Norm	
v. corneum	166	solidum Norm	
consobrinum Fér. v.		Spinellii Paul	
Steinii	167	Steinii Ad. Schm	167
corneum L	166	Tennstedti Colb. v. la-	
Creplini Dkr	167	custris	
Deshayesianum Haz	_	Terverianum Dup	—
Deshayesianum Bgt. v.		tuberculata (Tellina) von	
Steinii		Alt. v. lacustris	
Dickinii Cless	166	Westerlundi Cless	166
Dingoli Testa		Wildi Cless	—
Draparnaldi Cless	166	Sphyradium (Hartm.)	
duplicatum Cless		Ag	67
firmum Cless		Spirodiscus Stein	125
flavescens Macg. v. nu-		Sterogyra Shuttl	63
cleus	-	decollata L	
fragile Cless	-	maura Cr. v. decollata	
hispanicum Bgt	167	var	
inconspicuum Prime .	166	truncata Zgl. v. decollata	
intumescens Mke. v. nu-		var	
cleus		Strigillaria von Vest.	103
isocardioides Norm. v.		Succinea Drap	112
nucleus	_	abbreviata Morel	114

	Seite		Seite
Succinea acrambleia Mab.	113	Succinea elegans Risso .	118
acuta Pfr	114	ferussina Moq. v. putris	
aegyptiaca Ehrbg	115	var	112
agonostoma Kstr	114	fontana Haz. v. putris	
amphibia Drp. v. putris	112	var	
angusta Sehm	115	gigantea Baud. v. Pfeif-	
angusta 'Haz. v. putris		feri var	118
var	112	globulosa Kutsch	115
arenaria Bouch. v. ob-		gracilis Ald. v. Pfeifferi	118
longa var	114	grandis Haz. v. putris	
armenica Mouss. v. ob-		var	112
longa var		gutturosa Kstr	114
banatica Stentzv. Pfeifferi	113	hasta Haz. v. hungarica	
Baudoni Drouët		var	118
Baudoniana Haz. v. ele-		humilis Drouët v. oblonga	
gans var	114	var	11-
bipartita Haz. v. hun-		hungarica Haz	118
garica var	113	intermedia Bean v. Pfeif-	
brevispirata Baud. v.		feri var	118
Pfeifferi var		italica Jan	113
brunnea Stentz v. Pfeifferi		Kobelti Haz	11.
bullina Fér		levantina Desh. v. ele-	
calycina Mke. v. Pfeifferi		gans var	
Charpentieri Dum. v. pu-		limnoidea Baud. v. putris	
tris var	112	var	112
Clessiniana Haz. v. putris		longiscata Morel. v. ele-	
var		gans var	11-
Colbeauiana Malz. v.		lutetiana Mab. v. oblonga	_
Pfeifferi var	113	major Risso v. putris .	
contortula Baud, v. Pfeif-		Maresi Bgt	118
feri var		mediolanensis Villa v.	
corsica Shuttl. v. elegans		Pfeifferi var	118
var	114	megalonyxia Bgt	114
Crosseana Baudon v.		Mortilleti Stab. v. Pfeif-	
Pfeifferi var	113	feri var	118
debilis (Morel.) Baudon.	114	oblonga Drp	114
Drouëtia Moq. v. putris		ochracea de Betta v.	
var	112	Pfeifferi var	118
Droueti Dum. v. oblonga		olivula Baud. v. putris	
var	114	var	112
Dunkeri Zeleb	113	parva Haz. v. putris var.	

Seite		Seite
113	Testacella Bordigalensis	
_	Gass. v. Maugei	1
114	Bourguignati Pal	
113	Brondeli Bourg	· —
	Canariensis Grat. v. Mau-	
114	gei	
115	Canigonensis Grat. v.	
	Maugei	
113	Companyonii Drap	
112	drymonia Bourg	
114	episcia Bourg	
	europaea Risso v. halio-	
113		
115		
114	galloprovincialis Grat. v.	
113	bisulcata	
	Germaniae Oken v. Vitr.	
112	elongata	7
	Gestroi Issel	1
—	haliotidea Drp	
114	oceanica Grat. v. Maugei	
115	Pascali Bourg	
113	Pecchiolii Bourg	
	. Saulcyi Bourg. v. Dau-	
-	deb. Saulcyi	2
114	tidea var	1
113		
114		
		169
33		
		62
1	Tornatellinoides Pfr.	
_	Torquilla Stud	63
	Trichia Hartm:	20
2		74
1		
	^	19
_	Trochiscus Held	20
	113	Testacella Bordigalensis Gass. v. Maugei Bourguignati Pal Brondeli Bourg Canariensis Grat. v. Maugei Canigonensis Grat. v. Maugei Maugei Testacella Bordigalensis Gass. v. Maugei Canariensis Grat. v. Maugei Maugei Companyonii Drap drymonia Bourg episcia Bourg europaea Risso v. haliotidea Fischeriana Bourg galloprovincialis Grat. v. bisulcata Germaniae Oken v. Vitr. elongata Gestroi Issel haliotidea Drp Maugei Fér oceanica Grat. v. Maugei Pascali Bourg 113 Bourg Pecchiolii Bourg Saulcyi Bourg. v. Daudeb. Saulcyi scutulum Sow. v. haliotidea var Servaini Palad Servaini Palad Tichogonia Rossm. v. Dreissena Tornatellinoides Tornatellinoides Pfr. Torquilla Stud Trichia Hartm:

Sei	te Seite
Trochovitrina Schacko	Unio Bayonensis Fol 160
(7 belgicus Colb. v. batavus
Tudora Gray 13	2 var 156
Tudora Gray 13 Turricula Beek 5	0 bigerriensis Mill 158
	Blauneri Shuttl 160
Uncinaria von Vest 9	
Unio Retzius 15	
acarnanicus Kob –	
actephilus Bgt 15	9 bosnensis Möll 156
acutus Rossm. v. crassus	Bourguignatianus Lea 158
var 15	
Aleroni Comp 15	
amnicus Zgl. v. batavus	Capigliolo Payr 158
var 15	earinthiacus Zgl. v. ba-
Aradae Phil 16	
araxenus Drouët 15	tavus 156 carneus Kstr 157
arca Held 15	9 ceratinus Drouët v. elon-
arcuatus Barnes v. mar-	gatulus var 158
garitifer 16	
arcuatus Jacq. v. bata-	coarctatus Zgl. v. cras-
vus var 15	6 sus
arcuatus Bouch. v. tumi-	colchicus Drouët 157
dus abn 16	Comenemosi Blanc v.
Ardusianus Reyn 15	
Astierianus Dup. v. cu-	compressus Moq. v. sinua-
neatus 15	
ater Nilss 15	
atrovirens Schm. v. de-	consentaneus Zgl. v. ater
curvatus var 15	
badius Kok. v. atrovi-	conus Westerl. v. tumi-
rens	
Baudinii Kstr. v. Bau-	corrugatus Maud. v. ba-
dinii 15	
Barraudi Bonh. v. lito-	Courquinianus Bgt 160
ralis var 15	
batavus Nilss 15	6 crassidens Moq 159
Baudinii Kstr. v. Capig-	crassissima Fér. v. sinua-
liolo var 15	
Baudinii Brus. v. elon-	erassus Retz 155
gatulus 15	
Baudoni Drouët 15	

	Seite		Seite
Jnio cuneatus Malz. v.		Unio Fontainei Let. v.	
Rykholti var	161	batavus var	157
curvirostris Norm	159	fusculus Zgl. v. riparius	156
dactylus Morel	160	gangraenosus Zgl	
dalmaticus Drouët v. elon-		Gargottae Phil	160
gatulus var	158	Gerstfeldtianus Cless. v.	
Danielis Gass	161	tumidus var	161
Damascensis Lea	158	glaucinus Zgl	160
decipiens Zgl	157	Gontieri Bgt	157
decollatus Held	159	Graëllsianus Bgt	160
decurvatus Rossm	157	grandis A. Braun	159
Delesserti Bgt		graniger Zgl	
delicatulus Lea	158	Gurkensis Zgl	157
depressa Mühlf. v. Marg.		Heckingii Colb. v. tumi-	
Bonellii	161	dus var	161
desectus Drouët	157	Heldii Kstr	157
Deshayesii Mich. v. li-		hispanus Moq	158
mosus	159	Homsensis Lea	
destructilis Villa v. Mo-		Jacqueminii Drouët	159
quinianus	158	incurvatus Colb. v. ba-	
dignatus Lea v. tigridis	161	tavus var	156
dilatatus Stud. v. bata-		intermedius Rossm. v. ater	
vus	156	var	156
Draparnaldii Desh	153	jordanicus Bgt	161
Drouëtii Dup. v. batavus		Kleciachi Drouët	160
var	156	Komarowi Boettg. v. Rothi	
dubius Fitz. v. ater	156	var	155
Durieui Desh	157	Kotschyi Kstr	_
elongatulus Mühlf	158	Krüperi Drouët	158
elongatulus Drouët v.		Ksibianus Mouss	158
Requienii var	159	Kullenthenensis Lea .	158
elongatus Dup	153	labacensis Zgl. v. batavus	156
elongatus Rossm. v. tu-		lacustris Rossm. v. tu-	
midus var	160	midus var	161
Emesaënsis Lea	158	Lambottei Malz	
episcopalis Tristr	_	Larderelianus Pecch	160
eucirrus Bgt	157	latirostris Kstr	159
eucyphus Bgt	158	Lawleyanus Gentil	160
falcatulus Drouët v. tu-		Lemovicincae Fér. v. Re-	
midus var	161	quienii	159
midus var Fellmanni Desh	153	Letourneuxi Bgt	158

Seite	Seite
Unio Limaniae Bouill 159	Unio nessorhynchus Held.
limicola Mich. v. tumidus	v. ater 150
var 161	nitidosus Drouët 157
limosus Nilss 159	oblonga Moq. v. litoralis
litoralis Lam 153	var 153
litoralis C. Pfr. v. crassus 155	orientalis Parr. v. Kot-
longirostris Zgl 159	sehyi —
longirostris aut. ital 160	Oriliensis Stab 160
lunulifer Bgt 161	Orontesensis Lea 158
lusitanus Drouët 159	orphaënsis Lea —
luxurians Kstr 156	ovata Donov. v. tumidus 160
Maccarthyanus Bgt 155	ovatus Stud. v. batavus 156
Maltzani Kstr —	pallens Parr 160
manca Lam. v. batavus	Penchinati Bgt —
var 156	Petroi Locard 158
Mardinensis Lea 158	Petrovichii Kstr 157
margaritifer Retz 161	Petrovichii Kstr 157 Petterianus Kstr —
Maris Galilaei Loc 158	
mauritanicus Bgt 155	phaseolus Held v. ba-
maximus Kob. v. crassus	tavus var 156 Philippii Dup 159
var 156	
Michaudi Dem. v. tumi-	
dus 160	A
mingrelicus Drouët 157	
minor Rossm. v. litoralis	Production 28 11 11 person
	platyrhynchoides Dup 159
var 153 Moltenii Ad 160	ponderosus Spitz —
Moquinianus Dup 158	praeposterus Held —
Moquinianus Dup 158 Moreleti Desh 160	
Mossulensis Lea v. Hueti 157	Protection - Ott
	pruinosus Schm. v. ba-
Moulinsianus Dup. v. ba-	tavus 156
tavus var 156	pseudolitoralis Cless. v.
Mülleri Rossm. v. tumi-	crassus var. maximus 155
dus var 160	quinqueannulatus Kstr 159
mucidus Morelet —	Raddei Drouët 157
mussolianus Parr. v. Hueti 157	rasus Lea —
nana Lam. v. batavus	Ravoisieri Bgt 160
var 156	reniformis Schm. v. ba-
Nathusii Kstr 159	tavus var 150
natolicus Kstr. v. Hueti 157	Requienii Mich 159

	Seite		Seite
Inio rhomboidea Schrött	-	Unio Spinellii Villa	
v. litoralis	158	squamosus Charp. v. ba-	
riparius C. Pfr. v. batavus		tavus var	156
var	156	Stepanoffi Drouët	157
rivularis Rossm. v. bata-		Stevenianus Kryn	-
vus var		subreniformis Bgt	531
Robianoi de Malz	161	subtetragonus Mich	_
robustus Villa	160	subtilis Drouët	157
Rohrmanni Kob. v. tumi-		subtriangularis Dup. v.	
dus var		Moquinianus var	158
romanus Rig		syriacus Lea	_
rostratus C. Pfr. v. picto-		taunicus Kob. v. batavus	
rum var	159	var	156
rostratus Stud. v. tumidus	160	terminalis Bgt	161
Rothii Bgt	153	tigridis Bgt	
rotundata Maud. v. ba-		tristis Morel. v. margari-	
tavus	156	tifera juv	
Rousii Dup	159	truncatus Rve. v. tigridis	
rubens Mke. v. crassus		tumidus Retz	160
var	156	turcicus Parr. v. Vescoi	157
rugatus Mke. v. crassus		Turtoni Payr	160
var		umbonatus Rossm	153
rugosa Poiret v. sinuatus	153	valentinus Rossm	160
Rykholtii Malz	161	Vescoi Bgt	157
saccatus Rossm. v. tumi-		vicarius Westerl	
dus var	160	viridiflavus Kstr	-
Sandrii Villa	158	Zelebori Parr. v. tumidus	160
Sarratinus St. Germain			
v. batavus var	156	Valvata Müller	147
Schrenckianus Cless	159	alpestris Blauner v. pisci-	
Schwerzenbachi Parr	157	nalis var	_
Sebinensis Ad	160	ambigua Westerl	
sericatus Rossm. v.		annelata Mke	148
Sandrii var	158	antiqua Sow. v. piscina-	
Sieversi Drouët	157	lis var.	147
Simonis Tristr	158	Bocconi Calc	148
sinuatus Lam	153	Bourguignati Let	
sinuatus Stud. v. batavus	156	contorta Mke. v. antiqua	147
Sitifiënsis Morel. v. Du-		Coronadoi Bgt	148
rieui	137	cristata Müller	
solida Turt. v. tumidus	160	depressa C. Pfr	147

	Seite		Seite
Valvata depressa Hans.		Vitrella fontinalis Sterki	145
y. macrostoma	147	gracilis Cless	
erythropomatia Hauffen	148	helvetica Cless	<u>. </u>
exilis Palad		pellucida Benz	_
eximia Servain		Pürkhaueri Cless	_
fluviatilis Colb. v. pisci-		Quenstedti Wiedersh	_
nalis var	147	Sterkiana Clessin	
fontinalis Mtg. v. pisci-		Tschapecki Cless	
nalis		turrita Cless	
frigida Westerl	148	Vitrina Drap	6
lacustris Cless		albina Zgl	8
lenticularis Kstr	~~~	alpestris Cless	6
macrostoma Steenb	147	ampullacea Jan	8
Menkeana Jelski v. na-		angelicae Beck	7
ticina		annularis Stud	
minuta Drp	148	Audebardi Pfr. v. major	
Moquiniana Reyn		Baudoni Delaun	_
naticina Mke	147	beryllina C. Pfr. v. pel-	
nilotica Jick.	_	lucida	
obtusa Stud. v. piscinalis		Bonellii Targ	
obtusa Scholz v. antiqua		brevis Fér	
piscinalis Müll		Charpentieri Stab. v. ni-	
planorbis Drp. v. cristata	148	valis	6
planorbulina Pal		diaphana Drap	
pulchella Stud. v. cristata		Dillwyni Jeffr. v. pellu-	
pusilla Möll. v. piscina-		cida var	7
lis juv	147	Draparnaldi Cuv. v. major	
Saulcyi Bgt	148	elliptica Brown v. major	
Schmidtii Mke		var	
spelaea Hauffen	arradoment.	elongata Drap	_
spirorbis Müll. v. cristata		glacialis Forbes v. nivalis	6
subglobosa Mke	_	globosa Böttg	7
tasolana St. Simon		Heynemanni C. Koch .	6
umbilicata Parr. v. pisci-		hiemalis Koch	7
nalis	147	Komarowi Boettg	
Vertigo Drp	70	Lederi Boettg	_
Vertilla Moq. Tand.	72	Letourneuxi Bourg	
Vitrea Fitz	11	limacina v. Alt. v. dia-	
Vitrella Clessin	145	phana	6
acicula Held		limacoides v. Alt. v. pel-	
Charpyi Palad		lucida	
Onarpyr Larau			

	Seite		Seite
Vitrina lusatica Jord	6	Zonites caricus Roth	63
major Fér		carniolicus Schm	
Maravignae Mandr. v.		catoleius Bourg	
Daudebardia Mar	2	chloroticus Pfr	Zosan
	_	compressus Zgl	-
membranacea Brown v.	0.0	corax Pfr	· lannan
Hel. fusca	23	croaticus Partsch	
membranacea Koch	7	crypta Parr	
Mülleri Jeffr. v. pellucida		euböicus Kob. v. verti-	
Musignani Mandr	,	cillus var	- Contraction
nivalis Charp	6 7	gemonensis Fér	_
pellucida Müll		graecus Kob. v. albani-	
pellucida Drp. v. major		cus var	
plicosa Blz. v. annularis		graecus Kob. v. verti-	
pyrenaica Fér		cillus var	_
Reitteri Boettg		italicus Kob. v. compres-	
semilimax Fér. père v.		sus var.	
elongata		pergranulatus God	
Servainiana St. Simon .			
subcarinata Boettg		pudiosus Zgl. v. croaticus	
subconica Boettg		var	
subglobosa Mich		smyrnensis Roth	
virescens Stud. v. dia-		transiens Mouss. v. croa-	
phana	6	ticus var	
vitrea Stud. v. diaphana		verticillus Fér	
Vitrinidae	3	Zonitoides Lehmann	12
		Zospeum Bourg	115
Varaaamnylaaa Kah	50	aglenum Bourg. v.	
Xerocampylaea Kob. Xeroleuca Kob	90	Schmidtii var	115
	43	alpestre Freyer	116
Xerophila Held	40	amoenum Ffld	
		bidentatum Hauffen .	
Zebrina Held	52		
Zenobia Gray	22	costatum Freyer v.	44-
Zonites Montf.*)	13	Schmidtii var	115
acies Partsch		Frauenfeldi Freyer	116
albanicus Zgl		Freyeri Schm. v. Schmidtii	
algirus L		var	115

^{*)} Die Synonyme siehe bei Helix; die Zoniten der französischen Autoren sind unter Hyalina nachzuschlagen.

Sei	te Seite
Zospeum lautum Ffld 11	5 Zospeum reticulatum
nycteum Bourg. v. Schm.	Hauff 116
var	_ Schaufussi Ffld —
obesum Schm 11	Out the many and
pulchellum Freyer v.	spelaeum Rossm —
	5 Zua Leach 58



Errata et Addenda.

- p. 24, Z. 1 v. u. carascaloides Bourg ist aus Versehen zweimal angeführt und steht richtig p. 26 unter Zenobia.
- p. 115. Unter Zosp. lautum Ffld. ist aus Versehen eine ganze Zeile ausgefallen, es ist hier Z. Schmidtii Ffld. einzuschieben und sind pulchellum und die folgenden Varietäten zu Schmidtii zu rechnen.
- p. 138. Bith. Lhotellerii Bgt. ist wahrscheinlich identisch mit Cleopatra Lhotellerii Bgt. p. 137.
- p. 144. Bei Frauenfeldia ist aus Versehen Fr. Reynicsii Dup. ausgelassen worden.
- p. 159 hat der Drucker unterlassen, U. pictorum und Requienii durch den Druck hervorzuheben und dadurch die anderen Formen als Unterarten derselben zu bezeichnen.





In gleichem Verlage erschien:

Blätter, Malakozoologische. Als Fortsetzung der Zeitschrift für Malakozoologie, herausg. von Dr. L. Pfeiffer. I—XXV. Band. Mit lithogr., zum Theil color. Taf., 1854—1878. M. 200. - Neue Folge. I—IV. Bd., herausg. von

S. Clessin. Mit lith. Taf., 1879-81.

Böttger, Dr. Oskar. Clausilienstudien. Mit 4 Taf. Abb. 1878. Med. 49. M. 30. — Monographic der Clausiliensection Albinaria v. Vest. mit 4 Tafelu color

Abbild, Med. 4°. M. 30.

Dunker, Dr. W. Index molluscorum quae in itinere ad Guineam inferiorem collegit Georgius Tams. 1853. Med. 4°. mit 10. Taf. color. Abbild. M. 18

mit 10 Taf. color. Abbild. M. 18. Hazay, Jul. Die Mollusken-Fauna von Budapest. Mit 15 Tafeln Abbildungen.

Kobelt, Dr. Wilh. Synopsis novorum generum, specierum et varietatum Molluscorum viventium testaceorum anno 1879 pr mulgatorum. gr. 80. geh. M. 8.

Lehmann, Dr.R. Die lebenden Schnecken und Mollusken der Umgegend Stettins und in Pommern, mit besonderer Berücksichtigung ihres anatomischen Baues. Mit 22 Taf. Abbild. gr. 8°. 1873, M. 12.

Lischke, Dr. C.E. Japanische Meeres-Conchylien. Ein Beitrag zur Kenntniss der Meeres-Mollusken-Fauna Japans, mit besonderer Rücksicht auf die geographische Verbreitung der Arten. Bd. I—III. Med. 4°. M. 156.

'Martens, Dr. E. v. Ueber Vorderasiatische Conchylien. Nach den Sammlungen des Prof. Hausknecht. Mit 9. Taf. color. Abbild. M. 36.

Mittheilungen aus dem königl, mineralogisch-geologischen prachistorischen
Museum in Dresden. Royal 40

Museum in Dresden. Royal 4°. Heft III: Geinitz; Dr. H. B., Nachträge zur Dyas I. Mit 7 Taf. M. 20. Heft IV: Vetter, Dr. B., Die Fische a. d. lith. Schiefer. Mit 2 Taf. M. 18.

Novitates conchologicae. Abbildung und Beschreibung neuer Conchylien. 1. Abth. von Dr. I. Pfeiffer. 2. Abth. Meeres-Gouchylien, von Dr. W. Dunker. 1. Abth. v. L. Pfeiffer. 62 Lieferungen. oder 5 Bde., mit 159 Taf. color. Abbild. Med. 40, 1865—1879. M. 372. 2: Abth. von Dr. W. Dunker. 1.—16. Lief. (I. Bd. compl.) mit 45 Taf. color. Abbild. Med. 40, 1865—1879.

M. 92,55.
Supplement I. Römer, Dr. E., Monographie der Molluskengattung Dosinia Scopoli (Artemis Poli) 1863. Med. 4%.
mit 16 Taf. color. Abb. M. 33.
Supplement H. (siehe Dunker, Index).

Supplement III. Römer, Dr. E., Monographie der Molluskengattung Ven us Linné, Lief. 1—37 mit 71 Taf. color. Abbild. Med. 4⁶, 1865—1870. M. 222.

Supplement IV (siehe Lischke, Con chylien, Bd. I—III).

Supplement V (siehe Martens, Vorderasiatische Conchylien).

Supplement VI (siehe Böttger, Chu-

Pfeister, L. Kritisches Register zu Martini und Chemnitz's systematischem Conchilien-Cabinet 1840, gr. 8°. M. 2.

- Conspectus Cyclostomacerum emendatus et auctus, Pneumonoporum monographiae prodomus 1852 gr. 8°. M. 2

— Monographia Pneumonopomorum viventium. Sistens descriptiones systematicas et criticas omnium hujus ordinis generum et specierum hodic cognitarum, accedente fossilium enumeratione. 1862. gr. 8°. M. 10,50.

-- Monographia Pneumonoporum etc. Suppl. I. 1858. gr. 8°. M. 50 -- Supplement II. 1865. gr. 8°. M. 7,50.

— Supplement III. 1876. gr. 8°. M.18—.
 — Monographia Auriculaceorum viventium. Sistens descriptiones systematicas et criticas omnium hujus familiae generum et specierum hodie cognitarum, nec non fossilium enumerationem.
 1856. gr. 8°. M. 6.

Pfeiffer, L. Nomenclator Heliceorum viventium qui continentur nomina omnium hujus familiae generum et specierum hodie cognitarum disposita ex affinitate naturali. Opus postumum Dr. Ludovici Pfeiffer ed. S. Clessin, gr. 80, 1881. M. 24.

Römer, Dr. E. Monographic der Molluskengattung Venus Linné. Lief. I—37 mit 71 Taf. Abb. Med. 4°. 1864— 1670. M. 240.50.

— Monographie der Molluskengattung Dosinia Scopoli (Artemis, Poli) mit 16 Taf. Abb. Med.-4°. 1862. M. 33.

Schmidt, A. System der europäischen Clausilien und ihre mächsten Verwandten. Mit lith: Uebersicht des Systems, gr. 8°. 1868. M. 4.

Weinkauff, H. C. Die Conchylien des Mittelmeeres, ihre geograph. u. geolog. Verbreitung. 2 Bde. gr.8°, 1868 M. 19,50.

Faunengebiet lebenden Meeres-Conchylien. 1873. M. 2.

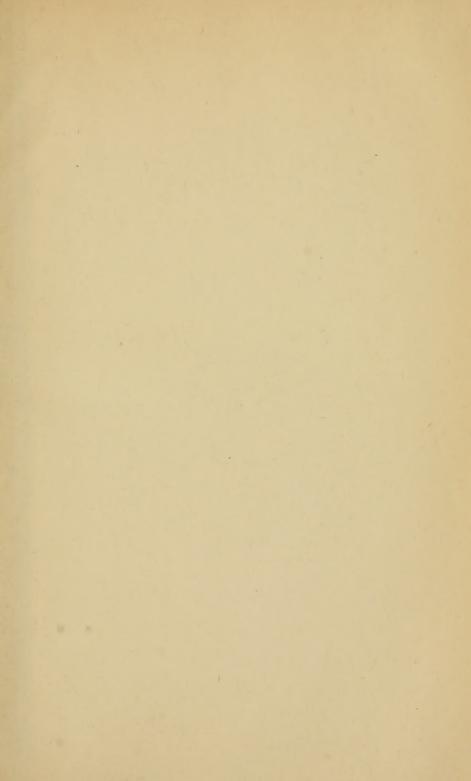
Zeitschrift für Malakozoologie. Herausgegeben von K. Th. Menke und L. Pfeiffer, III.—X. Jahrg, 1846—1858. à 12 Nrn. Mit lithogr. Taf. gr. 8°, M. 36. Die Fortsetzung hierzu bilden die Malakozoologischen Blätter.

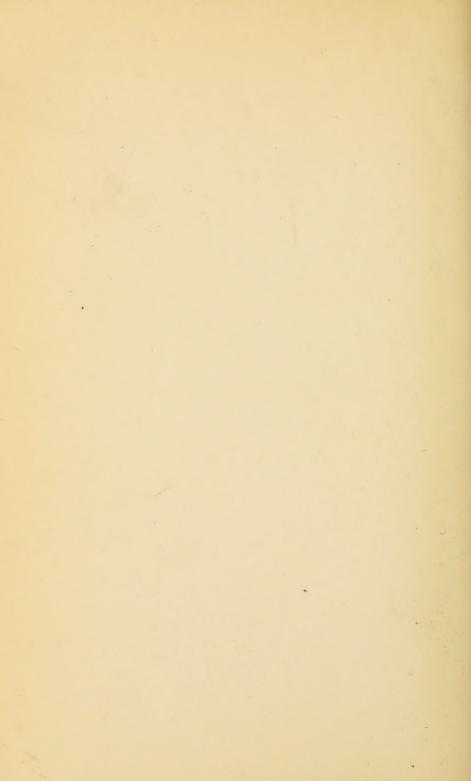


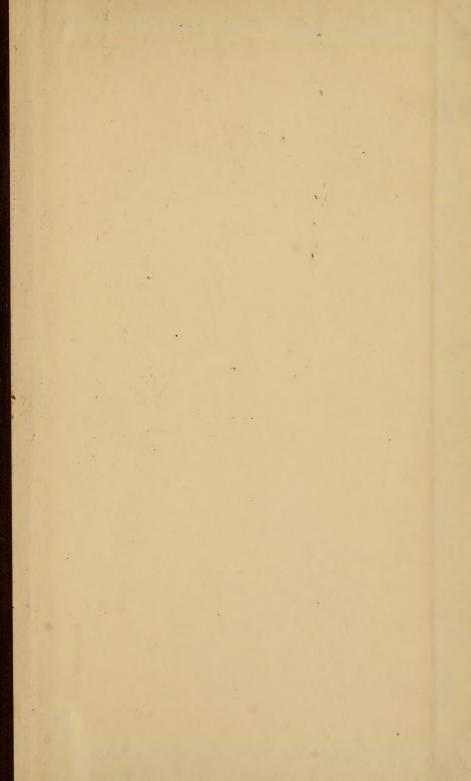


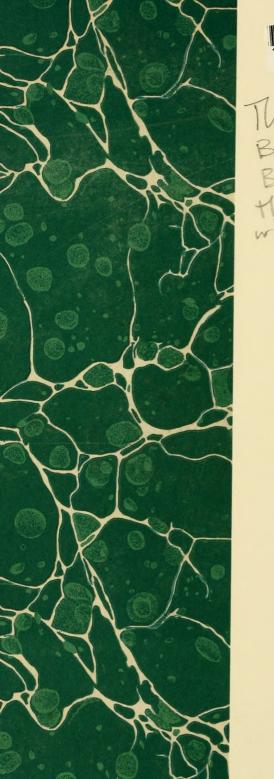












This is the Barcode for this Book. It's Important the slip stays with the item